

竞争性磋商文件

编 号：ZJ-磋 2020031

采购单位：常州市疾病预防控制中心

采购内容：培训会议室大屏系统改造项目

常州中金招投标有限公司

二〇二〇年十一月



前附表

项号	内容规定
1	项目名称: 培训会议室大屏系统改造项目 项目编号: ZJ-磋 2020031 质保期: 三年, 自验收合格之日起算。 工期: 合同签订后 60 日内完成安装改造工作, 并经采购人验收合格。 磋商响应文件的有效期: 自磋商当日起 60 天内。
2	磋商响应文件份数: 正本壹份、副本贰份 磋商响应文件的密封、签署、盖章要求: 见第一章
3	竞争性磋商文件发售时间: 2020 年 11 月 20 日至 2020 年 11 月 26 日, 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) 竞争性磋商文件费用: 伍佰元/份 收款单位: 常州中金招投标有限公司 银行账号及开户银行: 32050162970100000386、中国建设银行股份有限公司常州惠民支行
4	本项目自行勘查现场。联系人: 钱科 联系电话: 0519-86681617 本项目不召开标前答疑会。供应商对竞争性磋商文件如有疑问, 请将疑问于 2020 年 11 月 27 日上午 11:00 前向常州中金招投标有限公司以书面形式提出。
5	磋商响应文件递交截止暨开标时间: 2020 年 12 月 2 日上午 9:30(北京时间) 磋商响应文件接收时间: 2020 年 12 月 2 日上午 9:00 至 9:30(北京时间) 磋商响应文件递交及开标地点: 常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼 402 开标室
6	评审办法: 综合评分
7	报价次数: 本项目采用至少二次报价。
8	履约保证金: 无。
9	成交服务费: 详见第一章“采购代理机构服务费”条款



目录

前 附 表	1
竞争性磋商公告	3
第一章 供应商须知	8
第二章 采购内容及要求	16
第三章 磋商响应文件的内容	25
第四章 响应文件格式	27
第五章 合同主要条款	40
第六章 评标方法	44
友情提示	46



培训会议室大屏系统改造项目竞争性磋商公告

项目概况

培训会议室大屏系统改造项目的潜在供应商应在常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼获取磋商文件, 并于 2020 年 12 月 2 日上午 9:30(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号:ZJ-磋 2020031

项目名称:培训会议室大屏系统改造项目

采购方式:竞争性磋商

预算金额及最高限价:人民币 45 万元

采购需求:常州市疾病预防控制中心需对培训会议室大屏系统进行改造, 改造内容包含 LED 大屏显示系统、信号管理系统、集中控制系统、监控设备, 具体内容及要求详见竞争性磋商采购文件。

质保期:三年, 自验收合格之日起算。

工期:合同签订后 60 日内完成安装改造工作, 并经采购人验收合格。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:无。

3. 本项目的特定资格要求:

(1) 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、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、政府采购严重失信行为记录名单;

(2) 本项目不接受以联合体形式参加投标;

(3) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的采购活动; 与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织, 不得参加投标;

三、获取采购文件

时间:2020 年 11 月 20 日至 2020 年 11 月 26 日, 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:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

方式:现场获取或邮件送达



售价:人民币伍佰元/份。

收款单位: 常州中金招投标有限公司

银行账号及开户银行: 32050162970100000386、中国建设银行股份有限公司常州惠民支行

四、响应文件提交截止时间、开标时间及地点

递交截止暨开标时间:2020年12月2日上午9:30(北京时间)

地点:常州市新北区通江南路299号教育园区1号楼4楼402开标室

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. 报名时需提供资料:

- (1) 报名申请表(加盖公章,格式后附)
- (2) 企业营业执照(复印件加盖公章)

以上资料齐全、符合要求的由代理机构发放磋商文件。

2. 本项目自行勘查现场。联系人: 钱科 联系电话: 0519-86681617

3. 本项目不召开标前答疑会。供应商对竞争性磋商文件如有疑问, 请将疑问于2020年11月27日上午11:00前向常州中金招投标有限公司以书面形式提出。

4. 关于疫情期间的其他要求

(1) 疫情期间参与政府采购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。自觉服从安保及引导人员的指挥和管理。

(2) 疫情期间开标现场每家供应商人数不得超过2人, 对于参与开标活动的采购人授权代表, 应如实填报《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》并加盖单位公章, 开标当日凭表格入场。

七、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:常州市疾病预防控制中心

地址:常州市新北区泰山路203号

联系人: 钱科

联系方式:0519-86681617



2. 采购代理机构信息

名称:常州中金招投标有限公司

地址:常州市新北区通江南路 299 号教育园区 1 号楼 4 楼

联系人: 潘女士 贾女士

联系方式:0519-85958666



报名申请表

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

现委托_____参与常州中金招投标有限公司此项目的报名工作。项目招投标过程中答疑补充等相关文件都须磋商供应商在相关网站上下载，本单位会及时关注相关网站，以防遗漏，并承诺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：

联系电话：

第二代身份证号码：

接收磋商文件指定电子邮箱：

注：本表以上内容填写均需打印，以下内容需由被授权人本人在代理机构报名时现场填写

报名时间：

被授权人签字：

*注：供应商应完整填写表格，并对内容的真实性和有效性负全部责任。



疫情期间履行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"/> 供应商代表 <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>申报人（签名）：</p> <p>单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">日期：</p>			

注：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。



第一章 供应商须知

1. 采购方式

本项目采用竞争性磋商采购方式, 本文件仅适用于采购公告中所述项目。

2. 合格的供应商

符合公告资格要求的供应商。

3. 磋商费用

3.1 供应商应自行承担其编制、提交响应文件以及参加竞争性磋商活动所产生之一切费用。无论竞争性磋商活动中的做法和结果如何(包括采购单位决定取消采购的), 采购人和常州中金招标投标有限公司对上述费用不负任何责任。

4. 供应商的义务

4.1 供应商应当认真阅读磋商文件, 完全明了采购项目之名称、需求和所有商务条款, 完全明了供应商所应具备的资格条件。

4.2 供应商应当按照磋商文件的要求编制响应文件。响应文件应对磋商文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

4.3 供应商应在响应文件提交截止时间前, 将密封的响应文件送达指定地点。

4.4 供应商不得相互串通磋商报价, 不得排挤其他供应商的公平竞争, 损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通, 损害国家利益, 公众利益或者他人的合法权益。

4.5 供应商在响应文件提交截止时间前, 对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回, 并书面通知常州中金招标投标有限公司。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

5. 竞争性磋商文件的澄清、修改

5.1 如对竞争性磋商文件有异议或有疑问需要澄清, 应于规定的时间前通过书面形式向采购代理机构提出, 否则视为无效疑问或澄清。采购代理机构作出澄清答复, 将会以更正公告形式发布并通知所有磋商文件收受人。

5.2 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的修改要求考虑修正磋商响应文件, 或出于其他原因, 采购代理机构有权推迟磋商响应文件递交截止日期和磋商日期, 并将此变更通知以公告形式发布, 但是, 该等推迟情形并不成为必然结果。

5.3 采购代理机构对供应商误读、误解竞争性磋商文件、澄清纪要或修改补充通知等而导致的不利后果, 不负任何责任。

5.4 本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容均为磋商文件的组成部分。



5.5 公告通知以常州市政府采购网、常州中金招投标有限公司网站所发布的为准。

6. 磋商响应文件的组成

详见第三章《磋商响应文件的内容》

7. 磋商保证金（如无需缴纳，此条可忽略）

*7.1 未按要求提交磋商保证金的响应将被视为无效响应，其磋商响应文件将被磋商小组拒绝。

7.2 未成交的供应商以及购买竞争性磋商文件并已交纳磋商保证金但未参与磋商的供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内无息退回。

7.3 成交供应商的磋商保证金，在成交供应商签订合同（合同须由采购代理机构备案）后，5 个工作日内予以无息退还。

7.4 供应商出现下列情况之一的，**磋商保证金不予退还：**

- 1) 在投标有效期内，撤回投标的；
- 2) 中标后不按采购文件规定提交履约保证金的；
- 3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 4) 供应商提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或供应商之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；
- 5) 供应商被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他供应商合法权益的；
- 6) 存在违法违规行为的。

8. 报价（编制）要求的说明

8.1 本项目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。除非因特殊原因并经买卖双方协商同意，供应商不得再要求追加任何费用。同时，除非合同条款中另有规定，否则，供应商所报价格在合同磋商、实施期间不因市场变化因素而变动。

*8.2 供应商应对竞争性磋商文件内所要采购的全部内容进行报价，只投其中部分内容者，其磋商响应文件将被拒绝。一项内容只允许一个报价，采购代理机构不接受任何有选择性的报价或附条件的报价。

9. 磋商响应文件制作、密封与递交要求

9.1 本项目采用纸质招投标方式进行，供应商应制作纸质版磋商响应文件。

9.2 磋商响应文件共一式叁份（正本壹份、副本贰份），在每一份磋商响应文件上要标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准，正本、副本应分别装订成册并密



封。

***9.3 磋商响应文件密封口须加盖供应商公章、法定代表人或授权委托代理人签字或盖章，封皮上写明采购编号、采购项目名称、供应商名称。未按上述要求递交的磋商响应文件将被拒收。**

9.4 磋商响应文件必须在磋商响应文件递交截止时间前委派经授权的人员送达指定的响应地点。采购代理机构对磋商响应文件在送达过程中的遗失或损坏不负责。

*法定代表人或授权委托代理人须携带**磋商响应文件、身份证原件**按本次竞争性磋商文件规定的时间准时参加磋商，并递交响应文件。迟于磋商响应文件递交截止时间的，采购代理机构将有权拒绝接收其响应文件。公证人员或磋商单位代表检查磋商响应文件的密封情况。

10. 响应文件的修改和撤回

10.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，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。

10.2 供应商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。

10.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其响应文件作任何修改。

10.4 在投标截止时间至采购文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其投标，否则其磋商保证金将不予退还。

11. 开标

11.1 代理机构按本须知规定的时间、地点主持公开开标。采购人、供应商应委派代表准时参加，公证部门可现场监督开标活动。

11.2 代理机构可视具体情况，通过修改采购文件自行决定酌情推迟开标时间，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及受制的开标时间均应以延长后新的开标时间为准。

11.3 供应商代表应携带本人身份证签名报到，以证明其出席开活动。

11.4 开标时由公证人员或代理机构工作人员查验供应商代表的身份证明，审查供应商是否符合规定的投标条件；公证人员或供应商代表检查响应文件密封及签章情况。

11.5 供应商法定代表人或授权委托人未准时参加开标会议的视为自动放弃投标，其响应文件将不予评审、不予退还。

12. 评标委员会



12.1 代理机构根据本次项目的特点和有关规定组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关专家组成。

12.1.1 采购人可以推荐代表参加评标委员会。但人数不得超过评标委员会成员总人数的三分之一。参加评审的采购人代表，必须向代理机构提交采购人代表身份授权函或证明。

12.1.2 技术复杂的项目，经评标委员会批准，采购人代表可以推荐一名技术人员进入现场，技术人员进入现场，仅协助采购人代表介绍采购文件的需求、技术参数等有关事项，不得发表与采购项目无关的言论或带有倾向性的言辞，陈述完毕后应立即离开现场。

未经评标委员会批准，其他任何人员禁止进入评标现场。

13. 评标内容的保密

13.1 开标后，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供应商或与评标无关的其他人泄露。

13.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商试图向采购人、代理机构和评标委员会成员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

13.3 在评标期间，代理机构将通过指定联络人（非评标委员会成员）与供应商进行联系。

14. 对磋商响应文件的审查

14.1 磋商小组首先对磋商响应文件进行初审，磋商响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，对供应商递交的磋商响应文件中的资格证明材料、磋商保证金等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

符合性审查：依据磋商文件的规定，从实质性响应磋商文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

磋商响应文件有下列情况之一者，且磋商小组认为在磋商承诺函中无法修正的则有权将其拒绝：

- 14.1.1 供应商的磋商响应文件未按照本须知规定制作的；
- 14.1.2 未按本须知规定提交资格文件；
- 14.1.3 与竞争性磋商文件有重大偏离；
- 14.1.4 供应商拒绝修正错误；
- 14.1.5 供应商的报价是选择性或是附有条件的；
- 14.1.6 供应商的报价只针对部分内容；



14.1.7 经磋商小组认定供应商的报价低于成本价的;

14.1.8 其他被磋商小组认定不恰当或无效的响应或承诺的。

14.1.9 磋商响应文件无单位盖章、无法定代表人或授权代理人签字盖章的。

14.2 磋商小组对确定为实质性响应的文件进行审核, 看其是否有计算上或累加上的算术错误, 修正错误的原则如下:

14.2.1 磋商响应文件的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;

14.2.2 如果单价乘数量不等于总价, 数量符合竞争性磋商文件要求, 以单价计算金额为准; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价; 数量不符合竞争性磋商文件要求的作为未实质性响应竞争性磋商文件处理, 该磋商响应文件将不予以详细评审, 也不成交;

14.2.3 对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准;

14.2.4 磋商小组根据需要可以作出要求供应商对响应文件中存在的疑问或可以修正的错误进行释疑或要求修改。供应商不同意以上修正, 或不作出澄清释疑的, 则其磋商响应文件将被拒绝。

15. 响应文件的澄清

15.1 为了有助于响应文件的审查、评价和比较, 磋商小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、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。供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

15.2 响应文件报价出现前后不一致的, 除磋商文件另有规定外, 按照下列规定修正: 1) 响应文件中开标一览表(报价表)内容与响应文件中相应内容不一致的, 以开标一览表(报价表)为准; 2) 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准; 3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的, 以开标一览表的总价为准, 并修改单价; 4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的, 按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按经供应商确认后产生约束力, 供应商不确认的, 作为无效响应文件处理。缺项漏项或者数量不符合磋商文件要求的作为无效响应文件处理; 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

15.3 供应商拒不按照评审小组要求作出澄清、说明或者补正的, 作为无效响应处理。

16. 采购失败



16.1 在评标采购中, 出现下列情况之一的, 应予废标;

16.1.1 符合专业条件的供应商或者对采购文件做出实质性响应的供应商不足三家的;

16.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

16.1.3 响应供应商的报价均超过采购预算, 采购单位不能支付的;

16.1.4 因重大变故, 采购任务取消的。

17. 磋商响应文件的评审、定标方法

17.1 本项目评标办法采用综合评分法, 是指磋商响应文件满足竞争性磋商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供应商为成交候选人的评分办法。

17.2 磋商小组严格按照竞争性磋商文件的要求、条件、评分标准, 对供应商所提供货物或服务的先进性、可靠性、售后服务承诺、质量保证承诺等实质性响应内容进行评审。(详见第六章评标方法)

17.3 采购单位授权磋商小组直接确定成交供应商。

18. 成交结果及公示

18.1 根据磋商小组的评审意见, 代理机构将成交结果在常州市政府采购网、常州中金招投标有限公司网站上予以公告。公告期限为一个工作日。

18.2 各参加供应商如对公示结果有异议, 应在有效质疑期(成交公告发布次日起七个工作日内), 以书面形式向采购代理机构提出, 同时出具相关证明(证据)材料, 该质疑必须由供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署以及供应商单位盖章方为有效。如供应商未在有效质疑期内向采购代理机构提出质疑, 或该质疑未经供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署和供应商单位盖章的, 或未出具相关证明(证据)材料的, 将被视为无有效质疑提出。

18.3 采购代理机构将在收到经供应商法定代表人或参加磋商的授权委托代理人签署的书面质疑后的七个工作日内对质疑内容作出书面答复。

18.4 在成交公示期间, 如有参加磋商的供应商提出有效质疑, 并因此可能对成交结果产生影响, 而最终被取消成交的, 采购代理机构对成交供应商不承担任何责任。

18.5 若异议供应商对采购代理机构答复不满意的, 可以在答复后的十五个工作日内按有关规定, 向监督部门提出书面投诉。投诉期间不影响项目的实施。

采购监督部门: 常州市财政局采购管理处

监督电话: 0519-85681828

19. 成交通知书

19.1 在中标结果确定后, 代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

19.2 成交通知书将成为合同的组成部分并对采购单位和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后, 采购单位放弃采购结果或者成交供应商放弃成交, 均应当承担相应的法律责任, 且不影响成交服务费的支付。

19.3 采购代理机构及采购单位对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

20. 履约保证金

无。

21. 采购代理机构服务费

本项目代理费由中标供应商支付, 代理服务费按收费标准进行计算。中标供应商应在合同签订前将成交服务费付至常州中金招投标有限公司指定账户。

采购代理服务收费标准

服务类型 费率 中标金额 (万元)	货物采购
100 以下	1.5%
100-500	1.1%
500-1000	0.8%
1000-5000	0.45%
5000-10000	0.25%
.....

采购代理服务收费按差额定率累进法计算。例如: 某项目采购代理业务中标金额为 200 万元, 计算采购代理服务收费额如下:

$$100 \text{ 万元} \times 1.5\% = 1.5 \text{ 万元}$$

$$(200 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% = 1.1 \text{ 万元}$$

$$\text{合计收费} = 1.5 + 1.1 = 2.6 \text{ (万元)}$$

代理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。

22. 合同的签订

22.1 成交供应商应当自中标通知书发出之日起三十日内, 按成交通知书中规定的时间和地点与采购单位签订合同, 并由成交供应商交至常州中金招投标有限公司备案, 否则按放弃处理。

22.2 签订合同及合同条款应以竞争性磋商文件和成交供应商的磋商响应文件及其澄清文件



为依据。

22.3 成交供应商未按期签订采购合同的, 采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交候选供应商签订采购合同或重新委托进行采购。

22.3.1 成交供应商因不可抗力导致无法按期签订采购合同的, 应当在不可抗力发生之日起 5 日内提出, 并提供书面证据, 采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。

22.3.2 成交供应商无正当理由未按期签订采购合同的, 视为自动放弃中标资格, 并承担违约责任。

22.4 政府采购合同履行中, 招标人(或采购人)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, 可以与中标人协商签订补充合同, 但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。



第二章 采购内容及要求

受常州市疾病预防控制中心的委托,常州中金招投标有限公司作为采购代理机构,就其单位所需的培训会议室大屏系统改造项目进行竞争性磋商采购。

一、项目概况:

常州市疾病预防控制中心需对培训会议室大屏系统进行改造,改造内容包含 LED 大屏显示系统、信号管理系统、集中控制系统、监控设备,具体请见采购清单。

二、采购清单及参数要求如下:

序号	名称	技术参数	数量	单位
一、LED 大屏显示系统				
主屏体部分 (显示屏净尺寸: 5.632m*3.328m=18.743m ² , 屏体分率: 2816*1664)				
1	室内全彩 LED 屏	1. ★像素间距≤2.0mm, 尺寸≥5.632m (宽)*3.328m (高), 面积≥18.743m ² , 分辨率≥2816*1664 点 2. 像素密度: ≥250000 点/m ² 3. 像素结构: 1R1G1B 4. 模组尺寸: 256*128*14.5mm 5. 模块采用高强度塑胶套件, 产品轻巧安装精度高 6. 模组平整度: ≤0.15mm 7. 模组电源接口采用 4P 接插头, 免工具维护, 同时有防呆设计, 预防接错电源线短路而导致的烧毁模组行为 8. 采用集成 HUB 接收卡控制, 支持通讯状态监测, 高灰度, 高刷新 9. 支持接收卡画面预置, 支持配置文件回读。单卡支持 256*256 像素点, 带载尺寸更大 10. 可采用方通背条和箱体结构等多种安装方式, 不受安装环境限制 11. 采用抗消隐设计, 无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象 12. 支持单点亮度和色度校正 13. 支持单点亮度和色度校正, 更换模组, 自动回读校正数据 14. ▲白平衡亮度: ≤600-800cd/m ² (6500K, 校正后) (需提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告) 15. ▲对比度: ≥5000:1 (需提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告) 16. ▲刷新频率: ≥3000HZ (需提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检测报告) 17. 换帧频率: 50&60HZ 18. 灰度: 100%亮度 16bit 灰度, 20%亮度 12bit 灰度 19. 模组亮度均匀性: ≥98.6% 20. 发光点中心距离偏差: <1.5 21. ▲峰值功耗: ≤352W/m ² (需提供厂家盖章 CMA、CNAS 第三方检	18.743	m ²



		<p>测报告)</p> <p>22. 寿命典型值: ≥ 52000 小时</p> <p>23. ▲产品满足盐雾 10 级要求: 盐雾工作试验空间内温度: 35°C, PH6.5~7.2, 盐雾工值: 作试验空间内放置时间: 48h; 试验结束后, 检查样品表面应无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象 (需提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>24. ▲高温、高湿工作: 将受试样品放入 40°C, 80%环境中通电 8h, 再恢复到常温。试验中、试验后受试样品外观结构和功能均应正常 (需提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>25. ▲按照 SJ/T 11590-2016 LED 显示屏图像主观质量评价方法的要求, 评价等价分为优 (需提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>26. ▲支持 ≥ 15 方视频会议, 支持 ≥ 15 方画面同屏显示, 支持使用终端切换画面布局方式 (提供软件截图)</p> <p>27. ▲提供所投产品的 3c 认证证书</p> <p>28. ▲提供生产商针对本项目授权和售后服务承诺函 (加盖厂家公章)</p>		
2	显示系统 控制器+ 软件	<p>专业级 LED 显示屏控制设备, 具备强大的视频信号接收、拼接和处理能力, 最大可接收 $1920*1200$ 像素的高清数字信号; 支持 DVI 和 SDI 数字接口, 多路信号间无缝切换; 支持拼接、缩放, 最大支持 5 画面显示。具备 8 个千兆网口输出, 单机可支持最宽或最高 8192 像素的 LED 显示屏。同时具备一系列丰富实用的功能, 提供灵活的屏幕控制和高品质的图像显示, 可完美应用于高端租赁显示屏和小间距 LED 显示屏。</p> <ul style="list-style-type: none"> •支持丰富的数字信号接口, 包括 4 路 DVI 和 2 路 SDI; •最大输入分辨率 $1920*1200@60\text{Hz}$, 支持分辨率任意设置; •最大带载 500 万像素, 最宽或最高可达 8192 像素; •支持视频源任意切换, 可根据显示屏分辨率对输入图像进行拼接、缩放; •支持 5 画面显示, 位置、大小可自由调节; •支持 16 种预置模式, 可根据需求随时加载保存的预置参数; •双 USB 2.0 高速通讯接口, 用于电脑调试和主控间任意级联; •支持亮度和色温调节; •支持低亮高灰; <p>▲视频控制设备可支持 250N 恒定作用力, 外部防护罩可承受 $250\text{N}+10\text{N}$ 的恒定作用力持续 5S (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>▲视频控制设备可支持 EUT 的连接方法 (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>▲可在局域网内实现通过 web 控制设备, 支持 Windows、macOS、Linux、麒麟系统、Android、iOS 等系统平台, 支持电脑、平板、手机等多种硬件平台。 (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>▲须提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函 (加盖厂家公章)。</p>	1	套
3	视频处理 器	<p>1. 支持单机两拼功能: 单机 4 个 DVI 输出口, 分为 2 组 (上下互为备份), 带载能力高达 460 万像素, 可做水平/垂直、等分/不等分拼接;</p>	1	台



		<p>2. 单机最宽输出可达 7680 像素点, 刷新率最高可达 120Hz;</p> <p>3. 四窗口输出: 单拼模式下, 单个输出口可支持 4 个独立画面, 画面大小、位置任意调整;</p> <p>4. 支持快速点屏功能: 内置开机向导可按操作快速点屏, 并有快捷的自动拼接及快速拼接设置;</p> <p>5. 支持预监切换功能: 实现三画面与一画面之间淡入淡出;</p> <p>6. 支持信号无缝切换功能: 内置混合矩阵输入, 7 路输入之间无缝切换;</p> <p>7. ▲输入通道具有 EDID 管理功能, 让 PC 输出与 LED 显示屏最匹配的分辨率; (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>8. ▲时间任务功能: 根据用户的任务安排, 自动执行切换功能, 实现无人值守, 节约人力资源; (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>9. 支持色键功能: 对信号源扣除某一颜色, 显示需要的内容;</p> <p>10. 支持画面冻结、窗口边缘羽化、LOGO 功能;</p> <p>11. 扩展 USB 口支持 USB 播放: 可播放插入的 USB 设备的视频和图片, 支持主流格式;</p> <p>12. 支持多机级联功能: 多机之间可级联拼接, 实现超宽屏幕的拼接显示;</p> <p>13. ▲支持 RS232 串口和网络 TCP/IP 控制, 可提供控制协议, 供中控方使用; (提供厂家盖公章 CMA、CNAS 第三方检测报告)</p> <p>14. ▲可提供产品 3C、CE、ROHS、FCC、CB 证书等相关资料;</p> <p>15. ▲须提供设备生产商针对本项目的授权和售后服务承诺函(加盖厂家公章)。</p>		
4	配电柜	<p>智能配电柜 30kw, 500*400*200/63A 主断路器/40A 分断路器/接触器/指示灯 /PLC 控制器/电脑远程自动上电</p> <p>1. 配电箱采用网络远程控制, 有温度、烟雾报警及自动断电功能</p> <p>2. 需包括避雷器、时间继电器、电压电流表、微电脑时控开关及远程控制口等, 具备防腐防尘防水等功能, 防护等级不低于 IP43</p> <p>3. 配电系统应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施, 以及相应的故障指示装置</p> <p>4. ▲智能控制柜必须通过 3C 认证</p>	1	台
5	台式电脑	Intel Q270 芯片组/ Intel Core i5-7500/ 4GB DDR4/ 2G 独立显卡 /1TB HD 7200RPM 3.5" SATA3 /DVD 刻录光驱/ USB 键盘 USB 黑色光电鼠标 /千兆网卡/ 21.5 宽屏液晶显示器。	1	台
6	结构边框	全彩模组单元专用支架, 屏四周包边, 不锈钢材质(黑钛不锈钢)尺寸: 5.86×3.46 米。	19.649	平方米
7	线材	强弱电材料动力电缆 YJV 4*4mm ²	50	米
		电源线电箱输出到屏体 RVV3*2.5mm ²	50	米
		6 类非屏蔽网络线	100	米



		15 米 HDMI 线缆	5	根
8	安装调试 培训	LED 显示屏系统安装调试: 显示屏背部弱电和强电布线、接线; 控制系统安装; 大屏参数调节和系统联调, 脚手架搭建等	1	项
二、信号管理系统				
1	无缝高清 矩阵切换 器	<p>1. 矩阵采用纯硬件标准化机箱设计, 支持配置 16×16 路信号切换, 支持 HDMI、DVI、VGA、SDI、HDBaseT、光纤的任意输入/输出信号卡, 其中 DVI 输入卡兼容 CVBS, YUV, S-VIDEO 信号, VGA 输入/输出卡均兼容 CVBS, YUV, S-VIDEO;</p> <p>2. 采用板卡模块化设计, 支持接入 4 块输入卡、4 块输出卡、1 块控制卡; 通过定制配置各类相同或不同的输入输出卡可以组成单一接口类型或多接口类型的矩阵, 如 HDMI 矩阵, DVI 矩阵, VGA 矩阵, YUV 矩阵, Video 矩阵等;</p> <p>3. 支持无缝切换功能, 切换过程无黑屏信号;</p> <p>4. 支持 1080P 分辨率, 最大可支持 4Kx2K。支持断电记忆功能, 免除上电重复设置动作。支持智能温控, 控制矩阵风扇的运行; 系统内可存储多组预切换指令, 调用时可以一键切换;</p> <p>5. 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入、支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出;</p> <p>6. ★支持接入 1 块控制板卡, 具有 1 路 RS-232, 1 路 RS-485, 1 路 TCP/IP 端口 (PC 软件) (提供控制板卡的接口演示视频供评标查证或提供接口截图佐证);</p> <p>7. HDBaseT 输入输出信号支持双向 RS-232 和双向 IR 信号传输, 可对 RS-232 和 IR 信号选择随视频信号切换, 或分离切换模式, 支持 POC 对外供电;</p> <p>8. 支持 KVM 坐席管理功能, 通过一套键盘鼠标显示器切换、管理多台计算机设备。</p> <p>▲以上功能需提供第三方检测机构出具的逐项带有 CNAS 标志的检测报告并加盖原厂公章, 原件核查。</p> <p>▲需提供国家 CQC 认证证书复印件 (并附官网查询截图佐证), 并盖生产厂商公章。</p>	1	台
	高清无缝 混插矩阵 切换内嵌 软件	<p>1. 软件内嵌于高清混插矩阵切换系统, 实现各类高清晰数字/模拟信号的处理、切换等功能;</p> <p>2. 支持分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力;</p> <p>3. 支持信号无缝切换, 切换过程无黑屏信号;</p> <p>4. 支持通过专业的 PC 上位机管理软件控制;</p> <p>5. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。</p>	1	套
2	HDMI 无缝 高清输入 卡	<p>1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和 3.5mm 音频座, 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频选择输入; 支持热插拔;</p> <p>2. 支持快速无缝切换, 无闪烁, 无黑屏;</p> <p>3. 支持断电现场切换记忆保护功能, 特有 ESD 静电保护功能;</p> <p>4. 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议。最大支持分</p>	1	块



		辨率: 1920X1200P@60。		
	高清 HDMI 矩阵输入板卡内嵌软件	1. 软件内嵌于高清矩阵系统板卡设备, 实现信号的处理功能; 2. 支持分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力; 3. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。	1	套
3	SDI 无缝高清输入卡	1. 支持 4 路 SDI 视频信号输入, 支持热插拔; 2. 带宽高达 19Mbps 至 2.97Gbps, 支持分辨率 1080P, 兼容 HDTV; 3. 支持快速无缝切换, 无闪烁, 无黑屏; 4. 支持断电现场切换记忆保护功能; 5. 兼容各种格式的 SDI 信号, 包括: SD/HD/3G-SDI (自适应)。	1	块
	高清 HDMI 矩阵输入板卡内嵌软件	1. 软件内嵌于高清矩阵系统板卡设备, 实现信号的处理功能; 2. 支持分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力; 3. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。	1	套
4	HDMI 无缝高清输出卡	1. 支持 4 路 HDMI-A 母接口和 3.5mm 音频座, 支持模拟音频与 HDMI 内嵌音频同时输出。支持热插拔; 2. 支持快速无缝切换, 无闪烁, 无黑屏; 3. 支持断电现场切换记忆保护功能, 特有 ESD 静电保护功能; 4. 兼容 HDMI1.3a 的标准, HDCP1.3 协议, DVI1.0 协议。支持倍线功能, 最高分辨率支持 1080P。	1	块
	高清 HDMI 矩阵输出板卡内嵌软件	1. 软件内嵌于高清矩阵系统板卡设备, 实现信号的处理功能; 2. 支持分辨率高达 1920×1080P@60Hz 的处理能力; 3. 通过矩阵切换信号或通过软件切换信号。	1	套
三、集中控制系统(网络型)				
1	网络中控主机	1. 采用标准 19 英寸机柜设计, 面板具有指示灯, 可直观反馈串口、红外、设备的工作状态; 支持通过 IOS 平台/安卓平台等移动设备终端进行集中式管控; 2. ▲面板有≥4.3 英寸触摸彩屏, 可查看 IP 地址、修改 IP 地址。具备 1 路 TF 卡接口, 实现项目中的程序导入或导出 (提供功能演示视频供评标查证); 3. 支持不同操作端对中控进行管控, 支持操作状态双向反馈功能, 对设备的控制执行状态可一目了然。支持多台网络中控主机实现级联控制, 达到互联、互控的效果; 4. 采用可编程控制平台, 交互式的控制结构, 中英文可编程界面。全面支持第三方设备及控制协议, 支持用户自定义编程设置任何控制协议或者控制代码; 5. 采用 32 位 Cortex-A8 ARM 架构内嵌式处理器 (配置不可低于此), 处理速度最高可达 720MHz。主机内置≥256MDPR 及 8GEMMC 的大容量 FLASH 存储器; 6. 内嵌智能红外学习功能模块, 无须配置专业学习器。可导入各种常用的电器设备的红外代码库到主机, 并实现控制。支持串口环出功能,	1	台



		主机的 8 路串口均可实现任意一个输入都可以从另外一个串口环出; 7. 主机具备≥8 路独立可编程串口,可收发 RS-232, RS-485 及 RS-422 信号, ≥8 路独立可编程 IR 红外发射口, ≥8 路数字 I/O 输入输出控制口, 带保护电路, ≥8 路弱电继电器控制接口, ≥1 个 NET 网络控制接口, 可做外部功能扩展使用, 可并接 256 个网络设备。 ▲以上功能需提供第三方检测机构出具的逐项带有 CNAS 标志的检测报告并加盖原厂公章, 原件核查。 ▲需提供国家 CQC 认证证书复印件(并附官网查询截图佐证), 并盖生产厂商公章。		
	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备, 实现系统控制逻辑、处理等功能; 2. 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等; 3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块; 4. 实现串口代码数据、IR 红外数据、继电器、I/O 数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能; 5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑, 支持互锁模式, 支持 3D 按键等灵活的按键设计模块。	1	套
2	平板触摸屏	1. 操作系统: iOS; 2. CPU/GPU: 处理器型号: A6X; 3. 处理器核心: 双核心; 4. 显卡核心: 四核心; 5. 存储设备: 系统内存: 1GB; 6. 存储容量: 32GB; 7. 存储扩展: 不支持容量扩展; 8. 屏幕尺寸: 9.7 英寸; 9. 屏幕分辨率: 2048x1536; 10. 屏幕描述: 电容式触摸屏, 多点式触摸屏。	1	台
3	无线路由器	1. 无线传输速度: 450Mbps; 2. 有线传输率: 10/100Mbps; 3. 无线传输速率: 450Mbps; 4. 网络标准: 802.11b 802.11g 802.11n; 5. 无线网络支持频率: 2.4G; 6. USB 接口数量: 不支持; 7. 是否支持 VPN: 不支持; 8. 是否内置防火墙: 是; 9. 是否支持 WDS: 支持;	1	只
4	音量控制器	1. 4 路独立音频通道音量调节模块; 2. 支持平衡线路级音频输入/出; 3. 面板具备小键盘, 支持手动操作控制, 具有 LED 指示功能; 4. ▲控制方法: 通过 R232 协议控制, 搭配可编程中控主机使用, 也全面支持第三方设备(需提供第三方检测结构出具的检验报告, 并盖生产厂商公章); 5. 输入端口: 5.8 欧式端子, 支持平衡线路级音频输入、输出端口;	1	台



		5. 8 欧式端子, 支持平衡线路级音频输出。		
5	控制器	1. 具有 ≥ 8 路自动、手动电源控制器, 内置 8 个 20A 继电器, 最大负载能力 4400W/单路; 配合中控主机使用, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备; 2. 每路继电器都有三连接点的接线柱, 具有常开与常闭的功能, 载入容量单路功率 $\geq 20A$; 3. ★具有复位按键, 支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口, 支持通过网络实现远程控制 (提供复位按键及网口接口图佐证); 4. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯; 5. 具有键盘锁 (LOCK) 功能, 防止误操作, 便于用于维护管理。	1	台
6	专用软件及编程	专用软件及编程, 主机自带光盘	1	套
四、监控设备				
1	智能球型摄像机	1. 图像传感器: 1/2.5 " progressive scan CMOS; 2. 最低照度: 彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON) ; 0 Lux with IR; 3. 分辨率及帧率: 主码流: 50Hz:25fps (2560 \times 1440) 60Hz:30fps (2560 \times 1440); 4. 视频压缩: H. 265/H. 264/MJPEG; 5. 红外照射距离: 50 米; 6. 焦距: 4.8-110mm, 23 倍光学变倍; 7. 水平视角: 55-2.7 度 (广角-望远); 8. Smart 图像增强: 120dB 超宽动态 (非全帧率)、透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR; 9. 水平及垂直范围: 水平 360° ; 垂直-5° -90° ; 10. 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -300° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 350° /s; 11. 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -160° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 200° /s; 12. 支持萤石接入; 13. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据, 支持 POE+(802.3at) 供电; 14. 电源接口: DC12V ; 15. 报警输入/输出 2 路报警输入; 2 路报警输出; 16. 音频输入/输出 1 路音频输入; 1 路音频输出; 17. SD 卡接口: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡 (最大支持 256G) ; 18. 功耗: 18W max (其中红外灯 5.5W max) ; 19. 工作温度和湿度: -30 $^{\circ}C$ -65 $^{\circ}C$; 湿度小于 90%。	2	台
2	硬盘录像机	1U 315 小机箱; 4 路 H. 265、H. 264 混合接入; 40M 接入/40M 存储/80M 转发; 1 盘位;	1	台



		1 个 HDMI、1 个 VGA，同源输出，HDMI 支持 4K，VGA 支持 2K 显示 4 路 1080P 解码； 4 路 1080P H.265、H.264 混合解码； 1 个千兆网口； 2 个 USB2.0。		
3	监控硬盘	4T 监控专用硬盘	1	台
4	多媒体插座	1. 插座采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，插座面板框架为整体铝合金整体 CNC 一次成型； 2. 设备的表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮； 3. 信息模块接口采用标准模块，信号强，质量好； 4. 信息接口选用高档配置，表面滑线细腻，与办公台连接紧密； 5. 弹起式桌面插座，支持 45° 仰角，符合工程学原理角度； 6. 配置接口：1 个多功能电源，网络，3.5 音频，数据 USB，HDMI，VGA。	3	个
5	POE 交换机	5 口千兆 POE 交换机	1	台
6	6 类非屏蔽网络线	6 类非屏蔽网络线	150	米
7	电源线	RVV2*1mm ²	100	米
8	其它附材	接插件、专用插座等	1	批

三、服务及质保要求:

1、采购清单中带★项为实质性条件必需满足，不提供或不满足按无效标处理；

2、成交供应商需提供三年内 7*24 小时服务, 软件三年免费升级；当出现技术问题时，需在 2 个小时到达现场并提供技术支持服务，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

3、本次采购项目要求免费质保期 3 年，供应商也可高于此期限，免费质保期从验收合格之日起算；

4、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，成交供应商接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件时，酌情收取成本费用；

5、在质保期满后，出现故障时，成交供应商仍需做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

四、工期：合同签订后 60 日内完成安装改造工作，并经采购人验收合格。

五、付款及结算方式：项目完成并经采购方验收合格后支付至合同价的 90%，剩余 10%壹年后付清（无息）。



六、施工安全保证:

1、安装现场必须要有一名具有电工操作证的专业人员在场,安装前的布线、安装位置、安装高度必须要征得采购单位的认可同意,安装完成后需协同采购方做好设备检测与验收。

2、成交供应商应对进场施工人员进行技术、安全、思想和法制教育,教育施工人员树立“质量第一,安全第一”的正确思想,使其遵守有关施工和安全的法规等。

3、成交供应商必须切实做好安全工作,加强安装作业时的安全保障,在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由成交供应商自行负责,与采购方无关。

七、报价要求:

本项目报价应包括新设备以及相关的辅材、备件、专用工具、软件、安装、调试、技术培训及技术资料、劳务、运输、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。



第三章 响应文件的内容

一、资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料，过时不予接收，未提供的作为无效投标处理：

- 1) 法定代表人资格证明书和授权委托书原件（附 1、附 2）；
- 2) 营业执照副本或事业单位法人证书（复印件加盖公章）；
- 3) 上一年度财务状况报告（复印件，成立不满一年不需提供）；
- 4) 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如纳税证明、社保缴费证明等，复印件）；
- 5) 承诺函（附 3）；
- 6) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附 4）；
- 7) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附 4）；
- 8) 提供原厂对本项目的授权及叁年质保函（复印件加盖公章，原件核查）；

二、商务及技术部分材料

1、投标报价：

- 1) 报价一览表（附 5）；
- 2) 报价明细表（附 6）；

2、项目实施方案，应当包括但不限于如下主题：

- 1) 项目组织实施方案；
- 2) 项目管理方案；
- 3) 拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；
- 4) 培训方案、技术支持、应急预案等方案；
- 5) 优惠条款或承诺；

3、其他评审相关材料：

1) 供应商依据评分办法应提交各类证明资料，过时不予接收，未提供的评审中将不予计分；

- 2) 供应商参与本项目人员一览表（附 8）；
- 3) 供应商相关荣誉证明资料；
- 4) 相关业绩一览表（附 9）；
- 5) 偏离表（附 10）；
- 6) 供应商情况表（附 7）；



三、响应文件的制作应当符合以下要求，否则作为无效响应文件

- 1、供应商应准备响应文件的正本 1 套，副本 2 套，在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。
- 2、响应文件正本、副本必须全部是打印件(签字除外)。供应商应按要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人（或其委托代理人）签字。副本可通过正本复印。
- 3、全套响应文件应无修改和行间插字。
- 4、投标报价清晰准确，不存在影响其他供应商评分的严重错误。



第四章 响应文件的格式

响 应 文 件

编号：

项目名称：

供应商名称（盖章）：

法人或授权委托人（签字或盖章）

二〇二〇年 月 日



附 1:

法定代表人资格证明书（法定代表人使用）

常州市疾病预防控制中心、常州中金招投标有限公司:

本人（姓名）系（单位）的法定代表人。在项目采购的活动中，以我单位的名义领取采购文件、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。特此证明。

单位盖章:

法定代表人签名或盖章:

日期: 年 月 日

法定代表人身份证复印件:

（黏贴后加盖骑缝公章）



骑缝公章





附 2:

授权委托书（非法定代表人使用）

常州市疾病预防控制中心、常州中金招投标有限公司:

本授权委托书宣告: 本人(姓名)系(单位)的法定代表人, 现授权委托(姓名)为我单位代理人, 该代理人有权在项目采购的活动中, 以我单位的名义领取采购文件、资格审查、签署响应文件、与采购人协商、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

代理人在其权限范围及代理期限内签署的一切有关合同、协议和文件, 我单位均予以认可并愿承担相应的法律责任。

委托期限: 至本项目结束或新的授权委托书送到之日。代理人无转委托权。

授权代表签名或盖章:

单位盖章:

法定代表人签名或盖章:

日期: 年 月 日

代表人身份证复印件:

(黏贴后加盖骑缝公章)



骑缝公章





附 3:

承诺函

常州中金招投标有限公司:

我们收到贵公司_____号竞争性磋商文件,经仔细阅读和研究,我们决定参加本项目竞争性磋商活动。

1. 我们愿意按照竞争性磋商文件的一切要求,提供完成该项目的全部内容,我们的报价包括货物、材料及安装、人工、机械、保险、劳保、各种税费以及质保期间的一切费用。
2. 如果我们的磋商响应文件被接受,我们将严格履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求,按期、按质、按量履行合同的义务。
3. 我们已详细审查全部竞争性磋商文件,包括补充文件(如果有的话)。我们完全理解并同意竞争性磋商文件的所有规定,并放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 我们同意按竞争性磋商文件中的规定,本磋商响应文件的有效期限为磋商开始后 60 天。
5. 我们愿意提供采购代理机构在竞争性磋商文件中要求的所有资料。
6. 我们认为你们有权决定成交供应商,还认为你们有权接受或拒绝所有的供应商。
7. 我们愿意遵守竞争性磋商文件中所列的收费标准。
8. 我们承诺该磋商响应文件在磋商开始后的全过程中保持有效,不作任何更改和变动。
9. 我们愿意按竞争性磋商文件的规定交纳磋商保证金,并同意供应商须知中关于磋商保证金不予退还的规定。
10. 如果我们成交,我们愿意在签订合同时支付履约保证金,并按竞争性磋商文件的规定支付成交服务费。

11. 综合说明:

- (1) 伴随服务及配合措施;
- (2) 要求采购单位提供的配合;
- (3) 对竞争性磋商文件有不同意见的偏离说明;
- (4) 其它说明。

12. 本公司承诺:

- 12.1 本公司依法缴纳税收和社会保障资金;
- 12.2 本公司参加采购活动前三年内,在经营活动中无重大违法记录,无不良行为记录,无其他法律、行政法规规定的禁止参与招标投标活动的行为;
- 12.3 本公司提交的竞争性磋商响应文件中所有关于供应商资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。

若与真实情况不符,本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

磋商供应商名称(公章):

法定代表人或代理人(签字或盖章):



附 4:

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

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

主要设备有：

主要专业技术能力有：

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

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

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日



附 5:

报价一览表

磋商供应商名称（公章）：

采购编号：

单位（元）：人民币

项目名称	投标总价（元）
培训会议室大屏系统改造项目	

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：



附 6:

报价明细表

采购编号:

单位（元）：人民币

序号	名称	参数	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1								
2								
3								
4								
总计		大写： 元整；小写： 元。						

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

*注：1、以上表格中各项可进一步细分，栏数不够可自加。

2、如供应商的最终报价明显低于成本价，涉嫌恶性竞争，扰乱市场秩序的，供应商将自行承担由此而产生的任何法律责任。采购代理机构对此不承担任何责任。



附 7:

供应商情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称:电话号码:

2. 地址:传真:

3. 注册资金:经济性质:

4. 公司开户银行名称及账号:

5. 营业注册执照号:

二、磋商供应商获得国家有关部门颁发的资质:

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的, 您有权进行您认为必要的所有调查。

磋商供应商名称(加盖公章) :

法定代表人或供应商授权代表(签名或盖章) :

日期:



附8:

参加本项目小组成员一览

采购编号:

序号	姓名	性别	年龄	毕业学校和学历	专业	职称	专业培训及证书	责任或分工	项目经历或主要工作业绩

注: 参加本项目人员须是供应商正式职工, 需提供劳动合同及近 3 个月的社保证明。

磋商供应商名称 (公章):

法定代表人或代理人 (签字或盖章):



附 9:

相关业绩一览表

采购编号:

年度	服务单位	项目名称	服务周期	合同金额	联系电话

注: 1、本表后附同复印件, 并加盖公章, 否则不予认可。

2、本表可按同样格式扩展。

磋商供应商名称 (公章):

法定代表人或代理人 (签字或盖章):



附 10:

技术要求响应及偏离表（货物类）

序号	采购文件 技术要求	响应文件 技术规范描述	选择项（符合、正偏 离或负偏离）	偏离内容及原因
1				
2				
3				
.....				

注：1、响应供应商应据实、详细填写上述表格，因未标明或表述含糊导致的评审风险将由响应供应商承担。

2、在“选择项”栏中填写“符合或正偏离或负偏离”并在“偏离内容及原因”栏中作出说明；若响应供应商对某一事项是否存在或是否属于偏离不能确定，亦必须清楚标明该事项并在“偏离内容及原因”栏中填写“不能确定”。

3、表格不够可另接。

磋商供应商名称（盖章）：

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

日期： 年 月 日



附 11:

服务要求标准偏离表

设备名称	标书服务要求标准	投标服务标准	偏离值

磋商供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”。



附 12:

中小企业声明函

本公司郑重声明, 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定, 本公司为(请勾选: 中型小型微型)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)规定的划分标准, 本公司为(请勾选: 中型小型微型)企业。

2. 本公司参加单位的项目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(请勾选: 中型小型微型)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

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。

磋商供应商名称(盖章):

日期:



第五章 政府采购合同

培训会议室大屏系统改造项目合同

甲方: 常州市疾病预防控制中心

签订地点:

乙方:

签订时间: 年 月 日

根据常州中金招标投标有限公司进行的号采购, 甲、乙、代理采购机构三方就乙方中标的 ZJ-磋 2020031 号培训会议室大屏系统改造项目, 本着平等互利的原则, 通过共同协商, 根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规, 就相关事宜达成如下合同。

一、总则

乙方按甲方要求, 为甲方提供的 ZJ-磋 2020031 号培训会议室大屏系统改造项目服务; 合同金额为人民币大写: 元整, 小写: 。

项目的具体服务要求见代理采购机构的采购文件。

二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分, 并与本合同具有同等法律效力, 这些文件包括但不限于:

- 1、ZJ-磋 2020031 号培训会议室大屏系统改造项目采购文件。
- 2、乙方提交的响应文件。
- 3、乙方投标的其他资料及承诺。

三、服务内容:

四、质保期:

三年, 自验收合格之日起算。

五、工期: 合同签订后 60 日内完成安装改造工作, 并经采购人验收合格。

六、付款及结算方式: 项目完成并经采购方验收合格后支付至合同价的 90%, 剩余 10% 壹年后付清 (无息)。

七、服务承诺

- 1、承诺提供的所有货物及零配件必须是响应文件中报的品牌、型号及生产厂家, 并符合相关参数要求, 是正规厂家出品、配套且全新的、符合国家质量监测标准。每件货物提供合格证, 主要设备必须配套相关技术资料。
- 2、承诺所提供的货物开箱后, 发现有任何问题 (包括外观损伤), 必须以采购人能接受的方式加以解决。
- 3、承诺提供 7*24 小时现场技术支持和售后服务, 软件三年免费升级。接到故障通知后, 在 2 个小时到达现场并提供技术支持服务, 免费予以排除故障、修复或更换零部件;
- 4、承诺在货物的设计使用寿命期内, 供应商应能保证使用方更换到原厂正宗的零部件, 确保货物的正常使



用。

5、承诺在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障的，在接到通知后，在上述的时限内赶到现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需更换零部件的，酌情收取成本费；

6、承诺在质保期满后，出现故障时，仍做好售后服务，并在上述时限内赶到现场，及时处理解决；

八、质量

1、货物的质量应符合国家质量标准，符合磋商文件、响应文件及乙方在评标中做出的书面说明或承诺，货物的质量还应符合国家对环保和节能产品的要求。乙方应向甲方提供未经使用的全新产品。所供货物均为全新的原厂原装正品，不得使用任何劣货、假货等产品。磋商文件货物清单中有推荐品牌的设备必须使用推荐品牌或同等质量的其他品牌。所有货物必须经发包人认可后方可供货，否则发包人有权要求承包人重新发货, 由此造成的费用由承包人承担。

2、乙方响应文件中所投报货物如经发现有不符合磋商文件技术要求和质量档次的乙方必须无条件调换。

九、包装、运输要求

货物的包装应符合国家或行业包装标准，如没有国家或行业包装标准，应当采取足以包装货物的包装方式。

乙方应确保货物按本合同相关规定运输，运输及相关费用由乙方承担。

十、施工安全保证：

1、成交供应商应对进场施工人员进行技术、安全、思想和法制教育，教育施工人员树立“质量第一，安全第一”的正确思想，使其遵守有关施工和安全的法规等。

2、成交供应商必须切实做好安全工作，加强安装作业时的安全保障，在任何情况下都要注意安全。一切安全事故均由成交供应商自行负责，与采购方无关。

十一、安装调试、验收

1、货物到位后甲方和乙方在___个工作日内共同开箱检验货物的质量状况和数量，货物需要安装、调试，则由乙方负责并承担相应费用，甲方应积极配合，安装调试后___个工作日内，甲、乙双方应按照合同验收，并签字确认。

2、对货物的质量问题，甲方应在实际发现之日起___个工作日内向乙方提出，乙方应无条件予以解决。

十二、售后服务

乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在开标、评标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

十三、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔



偿损失等违约责任。

乙方逾期交付使用（验收合格），每逾期一天，按货物合同总价的 0.5% 支付违约金。最高限额为合同总金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权立即终止合同。

经甲乙双方协商同意延期交付使用者不在此列。

十四、其他约定

1、采购文件、响应文件、“承诺书”等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。

十五、不可抗力

1、如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不对另一方承担任何责任。

2、如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

十六、税费

甲方验收合格前发生的一切税费均由乙方负担。

十七、合同纠纷处理

甲乙双方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

十八、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

十九、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式三份，甲方执一份，乙方执一份，见证方执一份。

见证方仅对甲乙双方签订采购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。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：

单位名称（章）：**常州市疾病预防控制中心**

单位地址：



法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：

乙方：

单位名称（章）：

单位地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

开户银行：

银行账号：

行号：

代理采购机构：单位名称（章）：**常州中金招标投标有限公司**

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

电话：



第六章 评标方法

一、评审办法:

1、本项目评标采用综合评分法,磋商小组在磋商响应文件最大限度地满足竞争性磋商文件中实质性要求前提下,按照竞争性磋商文件中规定的磋商小组评分部分各项因素,独立对每个有效磋商供应商的磋商响应文件进行评审。

2、对单个供应商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。

3、采用综合评分法的,按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的,按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的,按技术指标优劣顺序排列。

4、对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品进行价格扣除:对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除用扣除后的价格参与评审。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。

二、评分标准

内容	评审因素	评分标准	分值
价格部分 (30分)	响应报价	评标基准价:满足采购文件要求,且经评审后的最低价为评标基准价,其价格分为满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:报价得分=(评标基准价/响应报价)*30%*100)。	30
商务部分 (24分)	供应商综合实力	1. 具备有效期内的质量管理体系认证证书的得 1 分; 2. 具有有效期内的电子与智能化工程专业承包资质证书的得 1 分 注:以上认证证书需提供网址: http://www.cnca.gov.cn/查询的截图,不提供截图不得分。其余证书需提供原件或公证件核查,无原件不得分。	2
	业绩	提供自 2017 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)承接过的类似 LED 项目业绩案例,每有一份得 3 分,满分 6 分。 注:响应文件中需提供合同、中标(成交)通知书复印件并加盖公章,原件核查,无原件不得分。	6
	制造厂商综合实力	1. 具有有效的安全生产许可证的得 1 分; 2. 具有有效的信息技术服务管理体系证书的得 1 分; 3. 具有有效的信息安全管理证书体系的得 1 分; 4. 具有有效的质量管理体系认证证书、职业健康管理体系认证证书、环境管理体系认证证书,每提供一项得 1 分,最高得 3 分; 5. 具有有效的知识产权管理体系认证证书的得 1 分; 6. 具有有效的中国环境标志(II)产品验证证书的得 1 分; 7. 具有三星售后服务认证证书的得 1 分,具有四星售后服务认证证书的得 2	11



		分, 具有五星售后服务认证证书的得 3 分。 注: 以上认证证书需提供网址: http://www.cnca.gov.cn/查询的截图并加盖公章, 不提供截图不得分。	
	系统软件	1. 所投显示屏具有专业编播软件综合播控系统软件著作权的得 1 分; 2. 具有会议系统软件著作权的得 1 分; 3. 具有高清 LED 显示控制软件著作权的得 1 分; 4. 所投显示屏支持≥15 方视频会议、支持≥15 方画面同屏显示、支持使用终端切换画面布局方式并提供软件截图证明的得 1 分; 5. 所投显示屏支持高清视频会议, 支持与手机终端、Windows PC 客户端互联互通的得 1 分。 注: 需提供上述证书复印件并加盖公章。	5
技术部分 (46 分)	技术参数响应	本项目采购文件中“★”项为实质性指标, 不满足按无效投标处理。其中“▲”项为重要技术指标, 其余均为一般技术指标, (1) 若供应商所投产品的全部参数完全满足或优于采购文件中参数及要求的得 20 分; (2) 若“▲”项有负偏离、配置不详、技术参数不明确或缺漏项的, 每有一项扣 1 分, 其余一般技术指标每有一项负偏离扣 0.5 分, 扣完为止。 注: 需提供相关检测报告及证书、详细的产品技术参数等相关证明材料复印件并加盖制造商公章, 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。	20
	实施方案	磋商供应商需根据本项目特点及要求拟定合理的项目组织实施管理方案, 包括人员安排、总体布置及工期安排、施工技术方案、验收方案等。评标小组根据方案的合理性、先进性、扩展性和产品软、硬件配套兼容性等方面进行比较, 综合打分, 本项最高得 10 分。	10
	售后方案	磋商供应商能提供 3 年免费质保服务, 在此基础上每增加 1 年免费服务期得 1 分, 最高得 2 分;	2
		磋商供应商需提供售后服务方案。方案包括但不限于售后安装服务体系、维保队伍、应急保证措施、备品备件清单及优惠方案、定期巡检频率方案、质保期外维修服务等内容, 评委根据方案内容的具体性、合理性、可操作性进行比较, 综合打分。本项最高得 10 分。	10
培训方案	根据各培训方案、培训人员配置, 培训计划等合理性、可操作性进行比较, 综合打分, 本项最高得 4 分。	4	
合计			100

注: 1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件, 要求“原件核查”的须在投标截止前将相关原件或公证件带至开评标现场并按要求提交评委会核查。

2、评标时, 未能按以上要求提供相应证明的, 不作为评标依据, 不得分。

3、为便于评分, 供应商按以上评分内容逐条列出证明材料所在页码。

本磋商文件的最终解释权归常州中金招投标有限公司所有。

(全文完)



友情提醒

各供应商:

您好!

为了提高贵公司的标书有效性,减少不必要的废标,特友情提醒注意以下几点:

1、请谨记采购文件上表述的**各项事宜时间节点**,特别是**开标时间和地点**,迟到的将一律不能进入开标室。涉及到投标项目的所有原件均需在开标截止时间前到达开标现场。

2、投标保证金一定要**供应商从公司账户**按采购文件规定的方式和时间缴至**指定帐户并到帐**,拒绝以其它方式缴纳,**禁止第三方代缴保证金**。中标公示结束后我们也只会将投标保证金返还到您的公司账户。(如无需缴纳,此条可忽略)

3、响应文件**密封并在封袋骑缝处加盖供应商公章**。资格证明材料提供复印件的一定要加盖公章,有要求提供原件的必须提供原件。

4、需要提供样品的,请严格按采购文件要求的规格、时间提供。同时注意密封、隐蔽标签的相关要求。

5、设定**最高限价**的,超过限价一律废标。

6、如有疑问,请按采购文件要求进行询疑。

我单位十分欢迎您对我单位招标组织工作提出宝贵意见和建议。电话:0519-85958666

最后祝您投标成功!