

政府采购 文件

采购项目编号：金诚采竞磋[2021]016号

采购项目名称：罗溪镇秋白书苑智能化系统项目

采购人名称：常州市新北区罗溪镇人民政府

常州金诚招投标有限公司

二〇二一年四月

前附表

项号	内 容 规 格
1	项目名称：罗溪镇秋白书苑智能化系统项目 项目编号：金诚采竞磋[2021]016号 项目履行期限：合同签订后45天内完成安装调试。
2	磋商保证金数额为： <u>免收</u> 户名：常州金诚招投标有限公司 开户银行：中国农业银行常州新北支行 账号：10615101040236369
3	答疑会：本项目不组织答疑会 采购人联系方式：施小仙；电话：0519-83206016 地点：常州市新北区罗溪镇通达路99号 现场踏勘：本项目不组织现场踏勘
4	响应文件份数：正本1份、副本 <u>2</u> 份 1份“电子光盘”光盘中含全套正本投标文件
5	响应文件提交接收时间：2021年4月23日下午1:30-2:00 响应文件提交截止时间：2021年4月23日下午2:00 响应文件提交地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室 联系人：刘女士 联系电话：0519-85183350/85185550
6	磋商会议时间：2021年4月23日下午2:00 地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室常州金诚招投标有限公司
7	评审办法：综合评分法
8	磋商报价次数：不少于 <u>2</u> 次
9	履约保证金：合同价的 <u> </u> %，由采购人自行收取
10	代理机构服务费：详见第一章第六条“代理服务费”。

目 录

前附表	1
第一章总则	8
第二章响应文件.....	10
第三章响应文件密封和提交.....	13
第四章磋商报价.....	14
第五章磋商、评审、评定成交.....	15
第六章格式附表.....	20
第七章采购需求.....	34
第八章评审办法.....	34

竞争性磋商采购公告

罗溪镇秋白书苑智能化系统项目竞争性磋商公告

项目编号：金诚采竞磋[2021]016号

项目概况

罗溪镇秋白书苑智能化系统项目的潜在供应商应在常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室常州金诚招投标有限公司（办公室）获取采购文件，并于 2021 年 4 月 23 日 14 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：金诚采竞磋[2021]016号
2. 项目名称：罗溪镇秋白书苑智能化系统项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 项目预算：43 万元
5. 项目最高限价：23.8 万元
6. 采购需求：本项目为罗溪镇秋白书苑的智能化系统设备采购及安装项目。详见招标文件。
7. 项目履行期限：合同签订后 45 天内完成安装调试。
8. 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) 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 采购人的其他特定资格要求：无。

注：严禁转包、转让、挂靠，一旦发现中标单位存在非法转包、转让、挂靠等行为的，将依法进行处理，给采购人造成损失的依法承担赔偿责任。同时以后不得参加采购人的所有项目投标。

三、获取采购文件

1. **时间：**2021年4月13日至2021年4月19日，每天上午9:00至11:00，下午2:00至5:00（北京时间，法定节假日除外）

2. **地点：**常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室（办公室）

3. **方式：**（供应商可采取以下任一种方式获取采购文件）

（1）**现场领购：**提供领购资料至常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室常州金诚招投标有限公司（办公室）办理。

（2）**网络领购：**将符合要求的领购资料扫描件和报名费汇款凭证一并发送至邮箱：
czjcztb@126.com。

4. 领购时须提供以下材料：

（1）《领购申请表》原件一份，格式见附件一；

（2）提供有效企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证等复印件加盖公章（三证合一按实际情况提供）。

（3）《疫情期间参与采购活动开评标人员健康信息登记表》一份，格式见附件二。

5. **售价：**人民币伍佰元整（**现金缴纳或汇至保证金账户**），磋商文件售后一概不退。供应商递交的响应文件概不退还。一经报名，供应商不得更改单位名称。

6、**代理机构审核无误后发送招标文件。**

7、**招标文件领购成功不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以开标后资格审查结果为准。**

四、响应文件提交

截止时间：2021年4月23日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1512室

五、开启

时间：2021年4月23日14点00分（北京时间）

地点：常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 磋商保证金

保证金数额：免收

收款单位：常州金诚招投标有限公司

收款单位账号：10615101040236369

开户行：中国农业银行常州新北支行

2. 答疑及现场踏勘

本项目不组织现场踏勘。

投标人如对招标文件有疑问，须在 2021 年 4 月 20 日下午 5:00 前书面提交至采购人或常州金诚招投标有限公司。

3. 关于疫情期间的其他要求

疫情期间参与招投标活动的当事人应严格按照疫情期间管理要求，服从各项疫情防控规定。进场后请保持安全距离，分散等候，不得扎堆聚集，事完即走。自觉服从代理机构工作人员的指挥和管理。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采购单位：常州市新北区罗溪镇人民政府

采购单位联系人：施小仙

联系电话：0519-83206016

地址：常州市新北区罗溪镇通达路 99 号

2. 采购代理机构信息

代理机构名称：常州金诚招投标有限公司

代理机构联系人：刘女士 0519-85183350/85185550

地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

附件一：

领购申请表

项目名称：

项目编号：

附件二：

疫情期间参与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>申报人（签名）： 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人。

第一章 总 则

一、采购项目：

详见招标公告

二、供应商的资格要求：

见招标公告。

三、磋商费用

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)，采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

四、磋商文件

1、磋商文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正内容均为磋商文件的组成部分。

2、磋商文件的更正

投标供应商在收到竞争性磋商文件后，如有疑问需要澄清，请将疑问于2021年4月20日17点前以书面形式向采购代理机构提出，未以书面形式提出异议或澄清，以及超过截止时间提出的异议将不被接受。为避免不正当竞争或可能泄露采购单位机密等不利情形，采购代理机构对投标供应商的疑问可以作选择性答复。

若投标供应商认为采购单位设置的特殊资质、条件等存在歧视或不公正待遇的，应在上述期限内提出异议或澄清，并针对采购代理机构的答复作出是否继续投标的决定。

如无疑问，视作供应商完全响应磋商文件的条款和要求。

磋商文件各项条款最终解释权归常州市金诚招投标有限公司，供应商对代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，代理机构概不负责。供应商由于对磋商文件的任何推论和误解以及代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

代理机构有权对已发出的磋商文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有供应商。

代理机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和磋商时间，并将此变更以公告形式通知所有磋商文件收受人。

公告通知以常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站所发布的为准。

五、供应商的义务

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、用途、数量、质量和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

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。

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、供应商不得相互串通，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。

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，并书面通知代理机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

六、代理机构服务费

1、服务费按照下列标准收取并由成交供应商承担，成交供应商应在领取成交通知书时将代理机构服务费付至采购代理机构。该费用含在投标总报价中。

2、代理服务收费标准

服务类型 费率 成交金额 (万元)	货物类
100 (含, 下同) 以下	1.5%
100-150	1.1%
.....	

3、代理机构服务收费按差额定率累进法计算。

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。

第二章 响应文件

七、响应文件组成

一式3份，1份正本，2份副本。响应文件应当符合磋商文件的要求，并应包括但不限于下列内容。

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、供应商资格审查材料，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：

*1) 响应函（附件一）；

*2) 法定代表人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；委托代理人参加磋商会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）、授权委托书（附件三）和本人身份证；

*3) “三证合一”的营业执照（事业单位的可提供“三证合一”的组织机构代码证）；

*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（附件九）；

*5) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附件九）；

*6) 政府采购供应商信用承诺书（附件十）；

*7) 承诺函（附件十一）；

8) 供应商资格要求涉及的其它证明材料。

3、磋商报价：

*1) 开标一览表

*2) 分项报价表

4、项目技术和实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1) 项目技术方案

2) 项目组织实施方案和管理计划

3) 培训方案(含培训承诺中的所有培训，费用均由供应商负担)

4) 技术支持、售后服务方案

5) 优惠条款或承诺。

*6) 偏离表（附件八）。

5、其他评审相关材料(须核查原件(或公证件)的材料必须在投标截止前携带至开标现场,否则评审中将不予计分):

1) 供应商应提交各类证明资料;

2) 典型项目合同

3) 供应商参与本项目的技术人员一览表(提供姓名、学历、年龄、资质证书情况、以往参加类似项目情况、在本项目中的责任等),明确负责本项目的项目经理、技术负责人,提供相关人员的职称或资格证书复印件;

4) 供应商相关荣誉证明资料;

5) 其他相关材料。

6、说明

1) 上述带“*”条款供应商必须在响应文件中提供,否则将作为无效响应处理。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。响应文件中提供复印件,并将备注要求提供的原件(或公证件)在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查,过时不予接收。

2) 供应商依据评分办法提交的各类证明资料在响应文件中应提供复印件,否则不予得分(要求“核查原件”的应当将原件(或公证件)在投标截止时间前随同响应文件一并提交以供核查,过时不予接收,未提供的评审中将不予计分)

3) 对本章所有的格式,供应商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。供应商可提供其它相关的证明材料(不限于此)。

八、供应商应认真检查磋商文件的内容是否齐全,如有遗漏,应及时向代理机构索取,否则责任自负。

九、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、供应商应提供响应文件的正本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、响应文件正本必须打印。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。

十、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。

十一、磋商保证金

1、供应商必须按要求在响应文件提交截止时间前向代理机构交纳磋商保证金免收元整（以到账为准,拒绝以个人名义缴纳），磋商保证金可采用银行转账方式。

2、在磋商时，对于未按要求提交磋商保证金的，其响应文件将作为无效响应文件处理，不予参加评审。

3、未成交供应商的磋商保证金将在中标通知书发出后的 5 个工作日内予以全额退还（无息）。

4、成交供应商的磋商保证金将在合同签约完毕后的 5 个工作日内全额退还（无息）。

5、供应商出现下列情况之一的，代理机构有权取消其中标资格，并没收其磋商保证金。

- 1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回其响应文件；
- 2) 成交供应商未能在磋商文件规定的期限提交履约担保；
- 3) 成交供应商无正当理由拒绝签订合同；
- 4) 由于供应商的原因导致中标无效的。

第三章响应文件密封和提交

十二、响应文件的密封与标志

1、供应商应将响应文件**密封**。

2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。

3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

十三、响应文件提交，截止时间和地点

供应商须在竞争性磋商采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给代理机构。

供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，代理机构不接受其响应文件，不予参加磋商和评审。

供应商的法定代表人或授权委托代理人未准时参加开标活动的视为自动放弃投标，其投标文件将不予评审。

十四、响应文件的修改和撤回

在提交响应文件截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位和代理机构。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。提交响应文件截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

第四章磋商报价

十五、项目总价应包括磋商文件所确定的采购范围相应工程或者服务的供货、包装、运输、保险、安装调试管理、劳务、培训、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，以及为完成该项工程或者服务项目所涉及的一切相关费用。

十六、磋商报价方式

1、供应商应按照磋商文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。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。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照磋商文件规定格式填报投分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据企业自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将磋商文件所提供的“分项报价表”格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的最高限价为：**23.8万元**，项目报价高于最高限价（或者采购预算）的作为无效响应处理。

7、磋商报价次数：本项目采用不低于2次报价，响应文件的磋商报价作为首次报价，在磋商谈判结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价作为评分依据。

8、本代理机构不单独受理投标供应商的报价单。投标供应商在规定时间内填写的报价单，由本代理机构工作人员统一收缴后交评审委员会。

第五章磋商、评审、评定成交

十七、答疑，磋商会议时间和地点

详见采购公告。

十八、评标委员会

1、评标由依法组建的评标委员会负责。评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合相关规定。评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

2、评标委员会负责具体的评标事务，并独立履行以下职责：

- 1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- 2) 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- 3) 对投标文件进行比较和评价；
- 4) 推荐中标候选人名单，或受代理机构委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- 5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3、评标委员会成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- 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；
- 3) 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；
- 4) 负责评标报告的起草；
- 6) 配合代理机构答复供应商对中标结果提出的质疑。

十九、评审内容的保密

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供应商或与评审无关的其他人泄露。

2、在评标过程中，供应商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。

3、在评标期间，代理机构将设专门人员与供应商联系。

4、代理机构和评标委员会不向落标的供应商解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

二十、评审、评定成交方法

本项目采用综合评分法，响应文件满足磋商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）得分最高得供应商为成交人。最低的投标报价或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

二十一、磋商评审会议

磋商评审会议按磋商文件中规定的时间、地点举行，由代理机构主持，在有关单位监督下进行。采购人、所有供应商等有关监督单位的代表参加会议。

供应商应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加磋商会议，并签名报到以证明其出席。

二十二、由代理机构会同供应商代表检查响应文件的密封情况。检查完毕后，由磋商小组开始组织评审。

二十三、代理机构在响应文件提交截止时间前收到的所有合格响应文件，磋商评审时都予以拆封，代理机构对磋商评审过程予以记录。

二十四、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。

- 1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；
- 2、响应文件未加盖供应商公章的；
- 3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；
- 4、供应商未通过报名的或者在名称上和法人地位上与报名情况发生实质性的改变的；
- 5、供应商不符合磋商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；
- 6、响应文件未按磋商文件规定的格式、内容和要求编制，响应文件字迹潦草、模糊、难以辨认；
- 7、供应商在一份响应文件中，对同一采购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；
- 8、供应商在磋商报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评分的；
- 9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；
- 10、供应商以他人的名义投标、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。
- 11、逾期送达的响应文件；
- 12、未按磋商文件要求缴纳磋商保证金的；

13、供应商的最终磋商报价超出采购预算或者最高限价的；

14、磋商文件明确规定无效的其他情形，或者其他被磋商小组认定无效的情况；

15、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

16、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，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；供应商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、供应商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（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、信用中国（www.creditchina.gov.cn）、信用江苏（<http://www.jscredit.gov.cn/index.htm>）网站的相关主体信用记录）。（联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录）

18、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

19、不符合法律、法规和招标文件规定的其他实质性要求的。

20、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，投标无效：

- 1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- 4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- 6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

二十五、评审、评定成交

评审由依法组建的磋商小组负责。由磋商小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交供应商，采购人确认。

二十六、响应文件的澄清

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。

2、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实

质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3、响应文件中的大写金额和小写金额不一致时的，以大写金额为准；单价乘数量不等于总价，数量符合磋商文件要求，以单价计算金额为准；单价金额小数点有明细错位的，应以总价为准，并修改单价；**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。

4、所有澄清或说明必须以书面方式正式为之，由法定代表人或其代理人的签名或盖章。

5、供应商拒不按照磋商小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。

二十七、评审中作为终止竞争性磋商活动的情况

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

5、符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足贰家的。

二十八、中标结果及公示

1、代理机构将中标结果在常州市政府采购网、常州金诚招投标有限公司网站上予以公示。中标公告期为中标公告发布之日起一个工作日。

2、若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

1) 提供虚假材料谋取中标的；

2) 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的。

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。

4) 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

5) 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

7) 不符合法律、法规的规定的。

3、各供应商如对公示结果有异议，应在中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑，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

有供应商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供应商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。如供应商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供应商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)。供应商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,对该供应商进行相应的处罚。

未参加投标活动的供应权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

质疑处理期间,本项目投标保证金暂不予退还。

在中标公示期间,若质疑仅是对采购单位设置的特殊资质、条件存在歧视或不公正待遇的,因该等质疑的设置已在本竞争性磋商文件第一章第四条中予以设定,此时不再作为有效质疑被审查。

中标公示期间,如有参加投标的供应商提出有效质疑,并因此可能对中标结果产生影响,而最终被取消中标的,代理机构对中标单位不承担任何责任。

二十九、成交通知书

1、成交结果确定后,代理机构将向成交供应商发出成交通知。

2、成交通知对采购人和成交供应商具有法律约束力。成交通知书发出后,采购人改变成交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,且不影响服务费的支付。

3、代理机构及采购人对未成交供应商不承担解释未成交原因的义务。

三十、授予合同,合同条款

1、成交供应商应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交供应商应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。磋商文件、成交供应商的响应文件及澄清文件等,均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交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,采购人及成交供应商互不承担任何责任及损失。如成交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,并承担违约责任。

5、中标供应商与采购人签订合同后的5天内,凭合同到常州金诚公司进行合同鉴证。未经公司鉴证的合同,公司不承担任何责任。

第六章格式附表

政府采购告知书

尊敬的供应商项目参与者：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商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）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；
- （二）与供应商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）违规向关联参与者或供应商透露招投标或评审信息的；
- （五）其他违纪违规行为。

二、供应商及项目参与者应当遵守政府采购工作规则，有下列情形之一的，将被政府采购项目实施组织机构列入不良行为纪录，建议政府采购监督管理部门一至三年内不得参与政府集中采购机构组织的一切项目，并在相关媒体网站予以公布：

（一）在政府采购实施过程中，有吵闹、起哄、斗殴等行为，扰乱政府采购开标现场或评审现场秩序的，以及在投标答疑、领取竞争性磋商文件、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、排挤其他供应商的；
- （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，影响政府采购项目正常进行的。

政府采购相关政策告知书

1、根据财法函[2011]181号，对于非专门面向中小企业采购的项目，在评审价格时给予小型和微型企业6%-10%的价格扣除。

2、根据财库[2018]17号、财库[2018]19号文件，优先采购节能产品和环保产品。

3、根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）精神，政府采购项目成交供应商需要信用融资时可申请贷款，申请条件及操作流程等事项详见《关于印发〈常州市中小企业政府采购信用融资工作实施方案〉的通知》（常财购〔2012〕7号）。

4、根据《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，投标单位若为残疾人福利性单位的，视同小型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）规定，投标单位若为监狱企业的，视同小型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

附件一：

响 应 函

致：常州市新北区罗溪镇人民政府

常州金诚招投标有限公司

我单位收到贵单位“金诚采竞磋[2021]016号”磋商文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、按磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。
- 2、我方承诺施工期为_____天，质保期_____年。
- 3、我方承诺财务状况良好，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，参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。
- 4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。
- 5、我们愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。
- 6、我方同意按磋商文件规定交纳磋商保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。
- 7、愿意提供磋商文件中要求所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日 期： 年 月 日

附件二：

法定代表人资格证明书

单位名称：

地址：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 的法定代表人。为实施 _____（金诚采竞磋[2021]016 号）的工作，签署上述项目的响应文件、进行磋商、签署合同和处理与之有关的一切事务。
特此证明。

供应商：（公章）

法定代表人签字或盖章：

日期： 年 月 日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

附件三：

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（金诚采竞磋[2021]016号）
项目竞争性磋商的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合同以及与之相关的各项工作。本供应商对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，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：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职 务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地 址：

电话：

传 真：

邮编：

开户行：

帐 号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

- 1、法定代表人参加磋商会议时，提供法人资格证明和本人身份证原件。
- 2、委托代理人参加磋商会议时，提供法人资格证明、授权委托书和本人身份证原件。

附件四：

开标一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

项目名称	项目总价
	大写： 小写：¥

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

注：投标报价结果以人民币元为单位，保留到小数点后两位。

附件五：

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	供应商人民币价格 (元)	
1								
2								
3								
4								
5								
...								
...								
合计								

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：表式参考，可根据项目情况自行调整

附件六：

参加本项目小组成员一览

项目编号：

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

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

附件七

相关业绩案例一览表

招标编号：

年度	项目或用户名称	合同金额	实施时间	备注

注：附合同复印件或用户使用意见书等。

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

附件八：

技术参数（或服务要求标准）偏离表

设备名称	标书要求参数	投标参数	偏离值

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

注：请各投标供应商按照以上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”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

附件九：

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

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

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我公司郑重声明：我公司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公司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：

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

附件十：

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过程中，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）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

年 月 日

附件十一：

承诺函

我公司参加的罗溪镇秋白书苑智能化系统项目，承诺在施工过程中，严格按照规范程序操作，如出现安全事故，由本公司承担全部责任。

我单位承诺，若我单位中标接受采购人的现场监督，并服从采购人的现场管理要求。

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

附件十二：

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。

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：

1、供应商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。

2、中小企业划分标准详见“工信部联企业（2011）300号通知”。

3、微型企业提供小型企业制造或使用小型企业注册商标的产品的，视同为小型企业。小型企业提供中大型企业制造或使用中大型企业注册商标的产品的，视同为中大型企业。

4、如提供声明函的，请在此《中小企业声明函》后面附2020年度可证实企业规模类型的纳税证明、社保缴纳证明等资料。

5、若供应商提供的“中小企业声明函”或认定证明为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

第七章采购需求

一、项目简介

- 1、项目概况：本项目为罗溪镇秋白书苑智能化设备采购及安装项目。
- 2、建设地点：罗溪镇奥体中心二楼。
- 3、本项目安装所需水、接电等由中标人负责，相关费用在投标报价中考虑。

二、项目设备采购清单及参数

1、综合布线系统

一、综合布线系统

序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	6类屏蔽模块	1、符合 ISO/IEC11801、TIA/EIA-568-B.2-1 标准；系统性能的保证值超越了 TIA/EIA 568B.2-1 和 ISO/IEC 11801 对六类标准的规定； ★2、防尘专利产品模块免工具设计（有自主知识产权证书）可有效保证有尘、酸碱等恶劣环境使用； 3、耐压强度 DC:PC1000V (AC750V) 1min 无击穿和飞弧现象 额定电流 1.5Amp 绝缘电阻 $\geq 200M\Omega$ ，接触电阻 $\leq 1m\Omega$ ， 4、金针：磷青铜、表面镀金 50 u inch，IDC 端子：磷青铜、卡接 22-26AWG 导体 插头与插座的插合次数 ≥ 1000 导线端接次数 ≥ 250	只	92			
2	单口面板	1) 单口信息面板配合 RJ45 模块、语音模块一起使用，为信息终端（数据、语音）提供引出接口，适合 2) 多类型模块安装，应用于工作区； 3) 组合式结构，前后双层面板设计，外形美观，避免固定螺丝孔外露； 4) 带有防尘盖，防止灰尘侵入接口； 5) 品牌 LOGO 为模具成型于面板与面板同色系，为满足不同场合需求有同款不同色。	只	92			
3	6类网络跳线	1) 采用多股电缆结构，跳线柔软，易弯曲不易折断 2) 提供符合 T568A 或 T568B 两种标准的产品 3) 有各种标准长度及用户指定长度可供选择 4) 提供红、黄、蓝、绿、灰多种颜色可选 5) 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径 6) 带宽：250MHz 7) 工作温度：-25 ~ 60℃ 8) 护套：聚氯乙烯(PVC) 和低烟无卤(LSOH) 可选 9) 绝缘：高密度聚乙烯 HDPE 10) 导体：多股铜芯线组成	根	92			

		11) 簧片: 磷青铜, 镀金 12) 插头与插座的插合次数 \geq 800 次.				
4	六类非屏蔽网线	1、通过 TIA/EIA-568-C.2 250MHZ 带宽测试要求, 可扩展到 500MHZ . 2、支持语音、数据、视频信号高速传输, 支持千兆以太网的应用 3、最大直流电阻不平衡: \leq 2.5% ;工作电容: \leq 5.6nF/100 米 ; 不平衡电容: $<$ 330pF/100 米 4、延迟偏差: \leq 45ns/100m ;额定传输速率(NVP): 68% 5、操作温度 : -20~60℃; 特性阻抗: 100 \pm 15 Ω 6、双绞线护套采用 PVC 材料, 放射性有害金属控制在国际最严格标准内。 7、导体材料和直径: 无氧圆铜线 23AWG 8、信息产业部永久链路检测报告; 9、3A 信用企业, 产品通过节能和绿色环认证 (提供证明文件, 加盖公章)	箱	16		
5	6 类 24 口配线架	1) 提供业界最高性能的数据传输速度, 结构新颖, 拔插和理线更加方便。 2) 产品结构更趋合理, 极大的提高了可靠性和耐用性。 3) 采用了独特平衡及印刷电路板技术, 使传输带宽超过 250MHz, 各项技术指标均远超国际标准要求。 4) 特有标签条, 管理功能更加完善, 该设计使得施工和日后的管理更加方便简单。 5) 内理线架的卡线设计即确保线缆接触稳定网络有效畅通, 又方便管理维护。 6) 完善清晰的标识系统, 支持 T568A 和 T568B 两种打线方式 7) 标准 19" 安装, 适用范围广, 安装、维护、扩容简便快捷 8) 金针: 磷青铜、表面镀金 9) IDC 端子: 磷青铜 10) 插头与插座的插合次数 \geq 800 11) 导线端接次数 \geq 250	只	4		
6	理线器	1) 符合 19 英寸机柜标准, 用于管理线缆及跳线; 2) 金属+喷塑材质, 采用翻盖方式, 可简单快速的整理跳线;	只	4		
7	机柜 2M	1) 尺寸: 600*600*2000 2) 所有冷轧钢板酸洗硅烷化环保处理。 3) 预留各种走线通道, 根据需要可关闭和打开, 框架特别 4) 设计走线孔, 走线隐蔽美观, 典雅高贵。 5) 可拆卸的左右侧门和前后门, 操作方便。 6) 高强度承重角规, 深度方向可前后调整。 7) 风扇单元从顶部安装, 使用过程中拆卸维护方便。 8) 机柜预留对地安装孔和接地柱, 满足现场使用需求 9) 每台机柜除了重型脚轮外还都配置了一个带刹车的脚轮 10) 立柱 1.8mm, 门框 0.9mm, 侧门 0.9mm 11) 钢化玻璃 5mm 12) 风扇、托盘、螺丝等附件齐全	只	2		

		13) 符合标准: ANSI/EIA RS-310-D IEC60297-2 DIN41494: PART1 DIN41494: PART7 ; GB/T3047.2- 92					
8	辅材		批	1			
A	系统小计						
B	系统集成						
C	合计						

2、监控系统

二、监控系统							
序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	网络半球	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图 ★在 1920x1080 @ 30fps 下, 码率设定为 2Mbps, RJ45 输出, 清晰度不小于 1100TVL。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 支持 H.265 编码, 压缩比高, 实现超低码流传输 内置红外补光灯, 最大红外监控距离 30 米 ★图像传输延时≤90ms; 灰度等级不小于 11 级; 信噪比不小于 58dB; 需具不小于 105dB 宽动态。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) ★支持 IP 地址获取、IP 地址搜索功能; 具有黑白名单功能, 支持 MAC 地址过滤功能。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) ★具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能; 支持客流统计、客流信息查询功能; 支持热度图功能。 (提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章) 支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡 支持 DC12V/POE 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 0.167A, 方便工程安装 支持 IP67, IK10 防护等级	台	1			
2	网络枪机	内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法, 有效提升检测准确率 采用高性能 200 万像素 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 支持绊线入侵, 区域入侵, 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测), 物品遗留, 物品搬移, 徘徊检测, 人员聚集, 停车检测, 热度图	台	20			

		<p>★宽动态不小于 106dB，且宽动态综合评价得分不小于 130；支持场景参数设置，可设置 4 套场景参数，不同场景参数可按设定时间自动切换。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>内置红外补光灯，最大红外监控距离 80 米</p> <p>★支持五码流技术，五码流可同时输出，主码流最大 1920x1080@30fps，第二码流最大 704x480@30fps，第三码流最大 1920x1080 @30fps、第四码流最大 704x480@30fps，第五码流最大 1920x1080 @30fps；支持在 20%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★支持轻存储功能，在 IE 浏览器下，具有轻存储开启/关闭选项，功能开启后，样机有 3 种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★具有黑白名单功能，黑白名单最多可添加 100 个 IP 地址；支持 MAC 地址访问控制功能，可添加 100 个 MAC 地址。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>支持 ROI, SVC, SMART H.264/H.265, 帧前滤波, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境</p> <p>支持报警 2 进 2 出, 音频 1 进 1 出, 256G Micro SD 卡</p> <p>支持 IP67 防护等级</p>				
3	硬盘录像机	<p>支持嵌入式 Linux 系统，工业级嵌入式微控制器</p> <p>支持 WEB、本地 GUI 界面操作</p> <p>可接驳支持 ONVIF、PSIA、RTSP 协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机</p> <p>★样机可将接入 720P、1.3MP、1080P3MP、4MP、5MP、6MP、8MP、12MP、16MP、24MP、32MP、双目、三目、四目拼接、四目不拼接、一球四枪相机、一球六枪相机、一球八枪相机摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>支持 2 路 VGA 输出，2 路 HDMI 输出，支持 VGA1 和 HDMI1 同源输出，双 HDMI4K 分辨率异源输出</p> <p>支持 8 个内置 SATA 接口，单盘容量支持 10T，可配置成单盘，支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10 等各种数据保护模式</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口，用于录像和备份</p> <p>支持最大 32 路网络视频接入，网络性能接入 320Mbps，储存 320Mbps，转发 320Mbps</p> <p>★样机在升级过程中应自动检测升级固件包的数据完整性（数字签名），若升级固件包中的数据被非授权篡改则终止升级过程；样机在启动过程中应自动检测操作系统、可信分区中的数据完整性（数字签名），若操作系统、可信分区中的数据被非授权篡改则终止启动过程；样机应能实时识别和检测将被加载运行的可执行程序 ko 模块的数字签名，未通过签名验证的非法可执行程序、ko 模块将被拒绝加载运行。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★样机的登录过程，使用了 Digest 认证技术。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★可接 H.265、H.264、MPEG4、Smart264、Smart265、SVAC 编码格式的</p>	台	1		

		<p>前端设备并解码显示输出；可开启前端设备的智能编码模式。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★IE浏览器下，具G.711A、G.711Mu、PCM、G.726AAC、G.722.1、G.729设置选项；支持TCP/IP信息、端口设置，支PPPoE、DDNS、UPnP、Email、SNMP、组播802.1x、GB28181协议，具有报警中心、主动注册服务功能。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★设备支持手动控制系统服务开启和关闭，服务类型包括：手机推送服务CGI服务、ONVIF服务、NTP服务、SSH服务、设备发现服务；设备支持SYN Flood攻击防御和ICMP Flood攻击防御两种类型的防DoS网络攻击；设备支持RTSP over TLS功能，使TLS隧道RTSP数据进行加密传输。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>支持IPC复合音频1路输入，支持语音对讲2路输出，支持PC通过NVR与网络摄像机进行语音对讲</p> <p>支持16路报警输入、6路报警输出，支持开关量输入输出模式</p> <p>支持4个USB接口（2个前置USB2.0接口、2个后置USB3.0接口）</p>						
4	硬盘	6000G；5400RPM；256M；SATA	块	8				
5	电视机	产品尺寸：21.5" 亮度：250cd/m ² 对比度：1000:1 分辨率：1920×1080 裸机尺寸（含边框）：502.80×299.78×47.60 安装方式：底座、壁挂控制方式：按键控制输入信号：VGA(D-Sub)×1、HDMI×1、AUDIO in×1 输出信号：内置喇叭标配配件：VGA线缆、电源线、底座、说明书选配配件：壁挂	台	1				
6	网线	<p>1、通过TIA/EIA-568-C.2 250MHZ带宽测试要求，可扩展到500MHZ。</p> <p>2、支持语音、数据、视频信号高速传输，支持千兆以太网的应用</p> <p>3、最大直流电阻不平衡：≤2.5%；工作电容：≤5.6nF/100米；不平衡电容：<330pF/100米</p> <p>4、延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：68%</p> <p>5、操作温度：-20~60℃；特性阻抗：100±15Ω</p> <p>6、双绞线护套采用PVC材料，放射性有害金属控制在国际最严格标准内。</p> <p>7、导体材料和直径：无氧圆铜线23AWG</p> <p>8、信息产业部永久链路检测报告；</p>	箱	3				
7	辅材		批	1				
A	系统小计						0	
B	系统集成						0	
C	合计						0	

3、网络设备系统

三、网络设备系统							
序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	多业务网关	<p>1、要求产品固化千兆电口≥ 8个，固化千兆光口≥ 2个，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求产品带1个硬盘插槽，硬盘容量$\geq 1T$，硬盘支持可插拔更换；</p> <p>3、要求产品内存$\geq 2GB$</p> <p>4、支持静态路由、RIP(V1/V2)、RIPng、OSPFv2等多种路由协议；</p> <p>5、★负载均衡：要求产品为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽等多种方式，提供设备界面截图加盖原厂公章；</p> <p>6、正向DNS代理：要求所品支持正向DNS代理功能，可根据配置实现对不同外网线路的DNS服务器地址管理，提供设备界面截图加盖原厂公章；</p> <p>7、应用路由：要求产品支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，提供设备界面截图加盖原厂公章；</p> <p>8、要求产品支持网络资源加速，可对指定网络资源提供热点资源本地化服务</p> <p>9、★要求产品支持多线路捆绑技术，避免跨运营商的数据访问，实现丢包恢复，报文压缩，增加带宽容量，提供设备配置界面截图加盖原厂公章；</p> <p>10、要求产品支持基于应用优化、TCP优化、数据压缩、消除冗余数据的双边加速技术；</p> <p>11、要求产品支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥ 2500种；</p> <p>12、要求产品支持应用所属分类查询功能，可针对应用确定所属分类；</p> <p>13、★设备需支持SSL VPN，并提供200个免费SSL VPN接入授权，支持IPSec VPN，并提供200路免费Ipsec VPN接入授权，提供厂家承诺函加盖原厂公章；</p> <p>14、★要求产品提供中国信息安全认证中心颁发的IT产品信息安全认证证书（ISCCC）复印件加盖原厂公章；</p>	台	1			
2	核心交换机	<p>1、★固化10/100/1000M以太网端口≥ 28，复用100/1000M SFP光口≥ 4个，固化10G/1G SFP+光接口≥ 4个；交换容量$\geq 5.98Tbps$，包转发率$\geq 222Mpps$；提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>2、要求设备MAC地址规格$\geq 32K$；</p> <p>3、支持可拔插双模块化电源，支持电源1+1冗余，提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>4、支持CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗。提供官网截图及链接，加盖原厂公章；</p> <p>5、★支持基础网络保护策略（NFPP），限制用户向网络中发送ARP报文、ICMP请求报文、DHCP请求报文的数率，对超过限速阈值的报文进</p>	台	1			

		行丢弃处理，能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离。 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 6、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章；				
3	吸顶 AP	1、支持标准的 802.11ac 协议，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac 和 802.11a/b/g/n 模式 ； 2、整机 3 条空间流，单频最大接入速率 433Mbps，整机最大接入速率 ≥733Mbps； 3、支持 802.3af/本地电源 DC12V 两种供电模式，整机功耗小于 12.95w； 4、★1 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 PoE 供电， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章；	台	11		
4	POE 交换机	1、★固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥24，100/1000M SFP 千兆光接口 ≥4 个，10/100/1000M 复用接口 ≥2 个；交换容量 ≥256Gbps，包转发率 ≥42Mpps， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、要求所投产品支持 POE 和 POE+远程供电，POE 供电功率 ≥370W； 3、支持一键查看 POE 状态，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 4、长期工作温度 -5° -55° ， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 5、支持端口浪涌抗扰度 ≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力） 6、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 7、★支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 8、★支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 9、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能； 10、★为保证系统兼容性和稳定性，要求与核心交换机统一品牌；	台	2		AP 和 监控 使用
5	交换机	1、★固化 10/100/1000M 以太网电口 ≥24，100/1000M SFP 千兆光接口 ≥4 个，10/100/1000M 复用接口 ≥2 个；交换容量 ≥256Gbps，包转发率 ≥42Mpps， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 2、要求设备采用静音无风扇节能设计，且功耗 ≤22W， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 3、长期工作温度 -5° -55° ， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 4、支持端口浪涌抗扰度 ≥10KV（即具备 10KV 的防雷能力） 5、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术； 6、支持快速链路检测协议 RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的	台	4		有线 网络 使用

		单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 7、★支持 CPU 保护策略，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗， 提供官网截图及链接，加盖原厂公章； 8、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web 管理功能； 9、★为保证系统兼容性和稳定性，要求与核心交换机统一品牌；					
A	系统小计					0	
B	系统集成					0	
C	合计					0	

4、公共广播及扩声系统

四、公共广播及扩声系统

序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1、公共广播系统							
1	广播话筒	1. 辅助输出：大于 700mV 2. 输入：MIC1、2:3.3mv， AUX1、2、3:300mv 不平衡 3. 频响：100HZ—16KHZ 4. 总谐波失真：小于 1% 5. 噪音比：AUX1、2、3:70dB 6. 音量调节：低音：±10dB（100Hz），高音：±10dB（10KHz） 7. 保护：直流输出 过载 8. 默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入 9. 网络通讯协议：TCP、UDP 10. 电源：AC 220V/50-60Hz 11. 功耗：250W	台	1			
2	DVD 播放器	1. 2U 标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。 2. 实现多种自动播放模式：播放单曲、全部循环、循环单曲、停止播放等； 3. 采用进口数码机芯，具有超强电子抗震功能，设有高亮度动态 VFD 荧光显示，清晰醒目； 4. 支持 CD, VCD, DVD, MP3 音频格式，可外接 USB 盘播放 MP3 音乐； 5. 2 路音频信号左右声道输出，输出频响范围为 20~20KHz； 6. 设有轻触式按键操作，可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能；	台	1			

		7. 箱体尺寸 485*88*340mm; 8. 电源功耗为 15W。				
3	收音机	1. 2U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用; 2. 采用石英锁相环路频率合成器式调节回路, 接收频率精确稳定, 设有高亮度动态 VFD 荧光显示, 清晰醒眼; 3. 支持调频、调幅 (FM/AM) 立体声二波段接收选择, 电台频率记忆存储可达 99 个; 4. 两组接收天线输入: AM 接收天线输入, FM 接收天线 70Ω 输入; 5. 具有电台频率自搜索存储功能, 且有断电记忆功能; 6. 2 路音频信号左右声道输出, 输出频响范围为 20~20KHz; 7. 设有轻触式按键操作, 可直接输入频率电台播放; 8. 箱体尺寸 485*88*340mm; 9. 电源功耗为 15W。	台	1		
4	前置放大器	话筒输入: 600 ohms (Ω), 10mV (-54dBV), 不平衡 线路输入: 10K ohms (Ω), 250mV (-10dBV), 不平衡 线路输出: 600ohms (Ω), 1V, 不平衡 频率响应: 60Hz~18KHz 非线性失真: THD<0.01% at 1KHz 信噪比: 话筒: 65dB 线路: 85dB 音调调整范围: BASS: ±10dB(100Hz), TREBLE: ±10dB(20KHz) 电源: AC220V~240V/50~60Hz 电源功耗: 15W 保护: AC FUSE×0.5A	台	1		
5	智能主机	功能特点: 1. 大屏幕液晶显示, 全中文图形操作菜单, 操作简单方便; 2. 系统可以通过主机编程控制, 也可以通过电脑软件编程, 编辑好的程序只需要上传到主机, 即可实现定时、定点、定节目的自动播放; 3. 内置 MP3 模块, 外接 U 盘或 TF 卡, 即能实现定时自动播放; 4. 系统支持远程控制, 可脱离电脑单独使用, 也可以外接电脑一起使用; 5. 可以编辑≥8 种不同程序, 每种程序≥220 步。每步操作精确到秒。并设有特殊情况下运行程序, 或不运行程序; 6. 内置电源≥2 路, 短路输入≥1 路, 短路输出≥1 路; 内置监听, 可监听 MP3 音源; 7. 当客户没有配远程寻呼站时, 可配无线遥控器远程遥控; 8. 配合无线遥控接收器, 遥控器预设≥12 个可编程按键, 可定制一键打开/关闭分区, 选音源, 选曲等。实现电源管理、分区控制、MP3 播放等功能, 遥控距离 (开阔空间) 可达≥1000 米; 9. 可外扩诸多设备, 如 16 路音频矩阵器, 16 路功率分区器, 受控 DVD、受控 TUNE、受控 MP3、受控 10 路电源管理器, 受控 16 路电源管理器、远程寻呼站、 10. 消防矩阵≥20 路, 强切电源≥16 路等; 11. 多模式的消防报警功能, N±0\1\2\3\4\全区等 6 种报警模式, 实现消防联动, 报警区域自动识别, 即时激活报警系统, 根据用户设置的	台	1		

		<p>消防触发点对应的分区或分组进行用户想要任何方式的自定义报警。报警复位转入正常广播；</p> <p>12. 断电程序不丢失，来电自动恢复程序运行。</p> <p>★13. 通讯协议：CAN 总线(提供功能接口截图证明并加盖公章)；</p> <p>14. 功耗≤35W</p> <p>★15. 提供 3C 认证复印件加盖厂家公章。</p>					
6	电源时序器	<p>1. 2 寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态（提供彩页加盖厂家公章证明）</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置，可 ALL Bypass 或单独 Bypass</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能，防止误操作</p> <p>4. 内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作（提供彩页加盖厂家公章证明）</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置</p> <p>6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制（提供彩页加盖厂家公章证明）</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷</p> <p>★8. 欠压、超压检测及报警，带滤波功能（提供彩页加盖厂家公章证明）</p> <p>9. 单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A</p> <p>★提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告。</p> <p>★提供欧盟 CE 认证、3C 认证复印件加盖厂家公章。</p>	台	1			
7	功放	<p>功能特点：</p> <p>1. 提供 RCA 插口和 XLR 插口并接；</p> <p>2. 带压限电路,具有输出短路\过载\过热等多种保护和警告功能；</p> <p>★3. 自带节能功能选择开关(提供功能接口截图证明并加盖公章，必要时需提供设备作为佐证)；</p> <p>★4. 节能设计，无信号输入时，1 分钟系统自动进入待机状态(提供此功能第三方检测报告并加盖厂家公章，检测报告中需体现待机功耗小于 8W)；</p> <p>★5. 待机功率小于 8W，节能环保，增加设备使用寿命(提供此功能第三方检测报告并加盖厂家公章，报告中需体现待机功耗小于 8W)；</p> <p>6. 70V/100V 或 8 欧定阻扬声器输出，输出功率≥500W；</p> <p>7. 输入灵敏度：1V 0dBV</p> <p>8. 信噪比≥95db</p> <p>9. 失真度≤4/1KHZ0.3%</p>	台	1			
8	吸顶喇叭	<p>技术参数</p> <p>1. 输入电压： 70/100V</p> <p>2. 额定功率： 3/6W</p> <p>3. 频响： 80~18KHZ</p> <p>4. 灵敏度： 93db±1db</p> <p>5. 开孔尺寸： ∅165mm</p> <p>6. 平面尺寸： ∅185×76mm</p> <p>7. 产品材质： ABS 镀锌网</p>	个	8			

9	音量 控制 器	输入容量：30W 方式：变压器 尺寸：85 x 85 x 60	个	1			
10	广播 线	RVS2*1.5	米	15 0. 00			
11	机柜	600*600*1200	只	2. 00			
12	辅材		批	1. 00			

二、新媒体影像扩声

1	UHF 一拖 二无 线会 议话 筒 (手 持)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 振荡方式：锁相环频率合成 2. 频率范围：UHF 500MHz~900MHz 3. 频率稳定性：±0.001% 4. 调制方式：FM 5. 信噪比：>60dB 6. 失真度：<0.5%@1KHz 7. 灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 8. 电源供应：DC:12V~17V 9. 音频输出：独立 0~400mV 混合 0~300mV 无线麦克风参数： <ol style="list-style-type: none"> 1. 频率范围：500—900MHz 2. 可调信道数：200X2=400 3. 振荡方式：锁相环（PLL）频率合成 4. 频率稳定性：±10ppm 5. 调制方式：调频（FM） 6. 射频功率 RF：10--30mW 7. 音频频响：40--18KHz 8. 失真度：≤0.5% 9. 电池规格：2x1.5V AA Size 10. 电池寿命：8—15 小时 	套	1			
2	音 频 处 理 器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大输出电平：19dBm (1 KHz, THD=0.5%) 2. 剩余噪声：-74dB 3. 信噪比：71dB 4. 等效噪声源输入电动势：-120dBm 5. 耳机输出功率：40mw (1 KHz, THD=0.5%, 200 Ω) 6. 均衡：低频：80Hz±15dB;中频：2.5KHz±15dB;高频：12KHz±15dB 7. 增益控制： 8. 单声道：50dB 9. 立体声：+4dB~-10dB 10. 频率响应：20Hz~20 KHz (+1dB, -3dB) 11. 总谐波失真+噪声：≤0.05%(1KHz, 0.775V) 	台	1			

3	双通道专业数字功放	<p>1. 8Ω 2×250W</p> <p>2. 4Ω 2x425W</p> <p>3. 2Ω 2x725W</p> <p>4. 输入灵敏度 1Vrms</p> <p>5. 串扰抑制 ≥80 dB</p> <p>6. 频率响应 20Hz - 20 kHz</p> <p>7. 输入阻抗 20kΩ (平衡), 10kΩ (非平衡)</p> <p>8. 信噪比 ≥105dB</p> <p>★提供通过 CNAS\CMA\ILAC-MRA 认定的中国质量认证中心出具的产品检测报告复印件加盖厂家公章。</p>	台	1			
4	专业会议壁挂音箱	<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: 88dB 1W/1m;</p> <p>4. 阻抗: 8Ω;</p> <p>5. 额定功率: 100W;</p> <p>6. 峰值功率: 200W;</p> <p>7. 尺寸: 376x222x243mm;</p>	只	2			
5	电源时序器	<p>1. 2 寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态</p> <p>2. 每通道独立设有 Bypass 设置, 可 ALL Bypass 或单独 Bypass</p> <p>3. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作</p> <p>4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 智能化不须人为操作 (提供彩页加盖厂家公章证明)</p> <p>5. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置</p> <p>6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置, 可实现远程集中控制 (提供彩页加盖厂家公章证明)</p> <p>7. 10 组设备开关场景数据保存/调用, 场景管理应用简单便捷</p> <p>★8. 欠压、超压检测及报警, 带滤波功能 (提供彩页加盖厂家公章证明)</p> <p>9. 单路额定输出电流: 13A 额定总输出电流: 30A</p> <p>★提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告。</p> <p>★提供欧盟 CE 认证、3C 认证复印件加盖厂家公章。</p>	台	1			
三、阅读仓扩声							
1	UHF 一拖二无线会议话筒 (手持)	<p>1. 振荡方式: 锁相环频率合成</p> <p>2. 频率范围: UHF 500MHz~900MHz</p> <p>3. 频率稳定性: ±0.001%</p> <p>4. 调制方式: FM</p> <p>5. 信噪比: >60dB</p> <p>6. 失真度:<0.5%@1KHz</p> <p>7. 灵敏度: 1.2/UV @S/N=12dB</p> <p>8. 电源供应: DC:12V~17V</p> <p>9. 音频输出: 独立 0~400mV 混合 0~300mV</p>	套	1			

		无线麦克风参数: 1. 频率范围: 500—900MHz 2. 可调信道数: 200X2=400 3. 震荡方式: 锁相环 (PLL) 频率合成 4. 频率稳定性: $\pm 10\text{ppm}$ 5. 调制方式: 调频 (FM) 6. 射频功率 RF: 10--30mW 7. 音频频响: 40--18KHz 8. 失真度: $\leq 0.5\%$ 9. 电池规格: 2x1.5V AA Size 10. 电池寿命: 8—15 小时				
2	音频处理器	1. 最大输出电平: 19dBm (1 KHz, THD=0.5%) 2. 剩余噪声: -74dB 3. 信噪比: 71dB 4. 等效噪声源输入电动势: -120dBm 5. 耳机输出功率: 40mw (1 KHz, THD=0.5%, 200 Ω) 6. 均衡: 低频: 80Hz $\pm 15\text{dB}$; 中频: 2.5KHz $\pm 15\text{dB}$; 高频: 12KHz $\pm 15\text{dB}$ 7. 增益控制: 8. 单声道: 50dB 9. 立体声: +4dB~ -10dB 10. 频率响应: 20Hz~20 KHz (+1dB, -3dB) 11. 总谐波失真+噪声: $\leq 0.05\%$ (1KHz, 0.775V)	台	1		
3	双通道专业数字功放	1. 系统类型: 8 寸 x1 低音, 3 寸 x1 高音; 2. 频响: 60Hz-17KHz; 3. 灵敏度: 88dB 1W/1m; 4. 阻抗: 8 Ω ; 5. 额定功率: 100W; 6. 峰值功率: 200W;	台	1		
4	专业吸顶喇叭	1. 高保真同轴喇叭带塑料后罩 2. $\geq 8"$ 橡胶折环黑色 PP 低音音盆, $\geq 1"$ 高音音膜 3. 标称阻抗: 8 Ω 4. 额定功率: $\geq 80\text{W}$ 5. 峰值功率: $\geq 320\text{W}$ 6. 频率响应: 90HZ-20KHZ 7. 灵敏度: $\geq 90\text{ dB SPL}$, 1W, 1m 8. 扩散角度: 水平 150°、垂直 150°	只	4		
5	电源时序器	1. 2 寸彩色液晶智能显示屏, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态 2. 每通道独立设有 Bypass 设置, 可 ALL Bypass 或单独 Bypass 3. 支持面板 LOCK 锁定功能, 防止误操作 4. 内置时钟芯片, 可根据日期时间定时设置自动开关机, 智能化不须人为操作 (提供彩页加盖厂家公章证明) 5. 支持多台设备级联顺序控制, 级联自动检测设置	台	1.00		

		6. 每台设备自带设备编码 ID 检测和设置，可实现远程集中控制（提供彩页加盖厂家公章证明） 7. 10 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷 ★8. 欠压、超压检测及报警，带滤波功能（提供彩页加盖厂家公章证明） 9. 单路额定输出电流：13A 额定总输出电流：30A ★提供 30MHz~300MHz 骚扰功率检测合格和 1GHz 以上辐射骚扰检测合格的权威机构检测报告。 ★提供欧盟 CE 认证、3C 认证复印件加盖厂家公章。					
A	系统小计						0
B	系统集成						0
C	合计						0

5、会议室投影及扩声系统

五、会议室投影及扩声系统							
序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	投影仪	3500 流明，带高清接口，1824×768	台	1			
2	幕布	100 寸	付	1			
3	吊装支架		个	1			
4	高清线	20 米	根	1			
5	多媒体地插		个	1			
A	系统小计					0	
B	系统集成					0	
C	合计					0	

6、UPS 系统

六、UPS 系统

序号	名称	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	UPS 主机	6KVA 1、纯在线式双变换，采用先进的 DSP 数字控制技术 2、UPS 系统在下述环境中应能 100%带载，并持续工作：工作温	台	1			

		<p>度：0~40℃；相对湿度：0~95%，无冷凝</p> <p>3、输入电源指标：电压范围 266~475Vac；频率范围 45~66 Hz（软件可调）依据电网频率自动选择同步范围；相制：单相三线；输入功率因数：满载时≥0.98。 4、UPS 输出电压： 220V±1%；5、UPS 输出频率： 50/60HZ±0.05%（电池模式）；</p> <p>6、UPS 输出功率因素 0.8/0.9；7、峰值因素：>3：1；8、波形：非线性负载 THD<5%；线性负载 THD<3%</p> <p>9、过载能力：105%-129%全载维持 60 秒；130%-150%维持 30 秒；150%以上维持 300 毫秒；10、整机效率：≥93%；11、面板显示：LED 显示 UPS 的运行状况，LCD 显示 UPS 的运行参数；12、直流电压：192V；13、噪音（距离设备 1 米处）：<55dBa；14、市电电池切换时间：UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间应为 0；</p> <p>15、提供 RS232/RS485 接口可选，支持电源监控软件；可选配 SNMP 选件进行网络监控；16、延时 1 小时配置 16 节 12V/100AH 电池和 1 个 A16 电池柜，要求蓄电池和 UPS 主机同品牌。</p> <p>★投标产品生产企业必须具有《高新技术企业证书》、ISO9001、OHSAS18001、ISO14001 管理体系认证证书、绿色环保产品证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★UPS 电源产品必须通过 CQC 节能认证，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★具有《带故障远程诊断的不间断电源》、《不间断电源控制板》专利证书，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p> <p>★投标产品需具有泰尔认证证书并提供相关的产品检测报告，投标时提供证书复印件并加盖原厂公章。</p>				
2	UPS 配电箱	700*1200*370，加强冷轧板，内含电气配件（防雷、浪涌保护器、空开等）	台	1		
3	电源线	10 平方	米	15		
4	PDU	6 位	个	4		
5	静电地板	全钢架空地板，600*600*35	平方	10		
6	接地	铜排接地	批	1		
7	辅材		批	1		
A	系统小计					0
B	系统集成					0
C	合计					0

7、管路系统

七、管路系统							
序号	名称	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1	桥架	镀锌喷塑	米	80			
2	JDG 线管	JDG25	米	1200			
3	墙地面开槽		米	200			
4	辅材		批	1			
A	系统小计					0	
B	系统集成					0	
C	合计					0	

注：本项目为固定单价，具体情况请自行踏勘。

三、供货时间、验收等相关要求

1、本次投标产品的施工期为：合同签订后 45 天完成交货和安装完毕。

2、验收标准

（一）产品按国家、行业标准或采购方的技术要求进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

（二）系统按合同规定的验收标准和招标文件要求进行验收，当两者发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

（三）验收步骤

（1）出厂检验：中标方负责所提供产品的出厂验收，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性，并负责将产品送达交货地点。

（2）到货验收：货物送至采购方规定的安装现场后，采购方和中标方共同对货物的品牌、型号、配置、数量，原装品牌设备的证明文件或资料等进行检查、核对，即初验收。初验合格后双方签字认可。到货时，未经采购方同意，中标方私自开箱（或拆封）的，采购方有权拒绝进行初验收，由此产生的费用和后果由中标方负责。初验收期间，如发现货物质量有问题或所提供货物非原装品牌产品或软件非正版，中标方应无条件免费更换整机

产品或软件，承担由此发生相应责任并赔偿买方的损失。如因此而影响安装则按合同有关条款处理。

(3) 中标方自检：系统安装调试完毕后，中标方应对系统的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合招标文件要求及合同中的相关条款，中标方应负责组织专业技术人员进行系统的安装调试，解决安装中出现的问题，并向采购方提供自检记录。

(4) 最终验收：中标方自检结束后，采购方和中标方双方共同进行系统的最终验收，验收结果必须符合招标文件要求及合同中的相关条款。最终验收期间，如发现货物质量有问题中标方应无条件免费更换产品，如系统运行有问题，中标方应无条件重新检测并调试系统直至最终验收合格交付使用。

(四) 投标人的货物应严格按照中标文件提供；如有变更，应优于或等同原投标品牌货物的有关技术、质量、安全标准，并需附上制造商的相关技术证明文件（需采购方签字确认）；在施工过程中，发现中标人所供货物与投标品牌货物不符的，采购人有权要求其更换符合采购要求的产品。

(五) 货物的包装和发运必须符合系统的产品特性要求，每一包装箱必须附有装箱清单。如有进口产品，须有合法报关手续及完税证明、原产地证明文件。

(六) 所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本《货物需求一览表》中提出的要求。外观整洁，标记编号以及表面显示等字体清晰，明确。设备的安装、连接符合标准规范要求。

四、售后服务

1、本次招标项目要求免费质保期不应低于 1 年，投标供应商也可高于此期限投标，免费质保期从验收合格之日起算。

2、所供货物要求实行终身维保；投标供应商应提供货物最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则采购人有权追溯投标供应商的责任。

3、在质保期内，因投标供应商所供货物制造质量问题出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后 1 小时内响应，6 小时内赶到采购人项目现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件；

4、在质保期内，因采购人使用不当原因出现故障时，投标供应商在接到采购人通知后，应在上述的时限内赶到采购人现场，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；

5、在质保期满后，货物出现故障时，投标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；

五、付款方式：

- 1、本项目为固定单价。
- 2、合同签订 15 天内支付合同金额的 30%。
- 3、项目完工后的 15 天内支付合同总金额的 30%。
- 4、项目验收审计后的 15 天内支付至审定金额的 90%。
- 5、剩余 10%待质保期结束后的 15 天内付清。

第八章 评审办法

本项目采用综合评分法，由磋商小组对所有有效响应文件进行详细的评分，采用百分制计分方法。评标时，磋商小组各成员遵循公平、公正、择优原则，独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分，各个供应商的最终得分为汇总计算所有磋商小组成员所评定分值的平均值（保留 2 位小数）。磋商小组按评审后最终综合得分由高到低顺序排列名次，并推荐出成交人。如得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐成交人。

评分细则

序号	评审项目	评分标准	分值
1	投标报价	1、评标基准价：以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； 2、评标基准价得分为30分； 3、其他投标单位报价得分=（评标基准价/投标报价）*30%*100，计算结果四舍五入保留两位小数。	30分
2	综合实力	1、投标单位具有电子与智能化工程专业承包壹级证书的，得 3 分，贰级得 1 分； 2、投标单位具有高新技术企业证书的，得 3 分； 3、投标单位具有建筑智能化系统设计专项甲级资质证书的得 3 分，乙级及以下资质得 1 分； 4、投标单位具有 IT 服务管理体系认证证书的，得 2 分； 5、投标单位具有质量管理体系 ISO9001 认证证书，得 2 分； 注：上述证书须在有效期内，投标文件中提供上述证书复印件加盖投标单位公章。	13分
3	业绩	投标单位自 2017 年 1 月 1 日至本项目招标公告发布之日止承接过信息化项目合同的，有一个得 2 分，最高得 6 分。 注：投标文件中提供项目合同、及竣工验收证明复印件并加盖投标单位公章，金额和时间以合同内容为准。	6分
4	人员配置	1、项目负责人机电专业壹级建造师资质证书得 2 分，具有机电专业贰级建造师资质得 1 分，本项最高得 2 分。 2、投标单位项目组技术负责人具有注册信息安全专业人员（CISP）证书，得 1 分，同时具有 ITSS-IT 服务项目经理证书的，再得 2 分，本项最高得 3 分。 3、投标单位项目组成员中具有网络与信息安全应急人员 CCSRP（技术 I 级）的，得 2 分。 4、项目组成员中具有系统分析师证书的，得 2 分。 注：上述证书须在有效期内，投标文件中提供上述证书复印件加盖投标单位公章。同时投标文件中提供投标单位为上述人员缴纳的近三个月社保缴费证明加盖投标单位公章，小组成员须为投标单位正式员工。	9分

5	技术部分	技术方案	投标单位提供完整的项目技术方案，包括详细的功能点位设计图纸、方案需求、技术方案设计等，在 0-8 分酌情打分。	8 分
		技术参数	<p>根据投标单位技术偏离表中对本招标文件中产品技术指标（参数）的响应程度打分，所投产品全部满足招标文件技术参数要求得 28 分。</p> <p>本招标文件招标清单中带“★号”部分为重要参数，每有 1 项指标出现负偏离扣 2 分，扣完为止。</p> <p>非带“★号”技术指标每负偏离一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>（如要求提供相应的证明材料（包括检测报告、产品彩页、官网截图或功能截图等，上述证明材料须加盖原厂公章，未盖原厂公章的视为未响应参数，做扣分处理）技术参数偏离表加盖投标人公章，如有提供虚假技术参数的，一经发现按无效投标处理。</p>	28 分
6	售后服务		<p>1. 能提供本地化服务，总部在常州地区或在常州地区设有分支机构得 1 分。（提供证明复印件加盖公章）</p> <p>2. 本次招标中的六类非屏蔽网线、核心交换机、音频处理设备提供原厂质保函加盖公章的每有一项得 1 分，最高的 3 分。</p> <p>3. 投标人售后运维能力，售后服务体系应符合商品售后服务评价体系 GB/T27922-2011 标准，提供全国五星级服务体系认证证书的，得 2 分</p>	6 分
合计				100

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，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、为便于评分，请供应商按评分表样式，逐条列出证明材料所在页码，格式自定。

附件十：

合同主要条款

甲方：合同编号：

乙方：签订地点：

合同时间：20 年 月 日

招标代理机构：常州金诚招投标有限公司 项目编号：金诚采竞磋[2021]016 号

根据常州金诚招投标有限公司 年 月 日进行的 号竞争性磋商，甲、乙二方就乙方成交的项目，本着平等互利的原则，通过共同协商，根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，就相关事宜达成如下合同。

一、合同内容

乙方为甲方提供罗溪镇秋白书苑智能化系统采购及安装。

二、服务期限

合同签订后 45 天内。

三、合同文件构成

- (1) 成交通知书；
- (2) 乙方的投标文件；
- (3) 乙方提交的其他资料及承诺；
- (4) 金诚采竞磋[2021]016 号招标文件；
- (5) 合同附件。

以上与本合同具有同等法律效力。

四、项目经理

指派为乙方 项目经理，负责合同履行。按要求组织项目的运营，解决由乙方负责的各项事宜。

五、合同价格及费用结算

- 1、本项目为固定单价。
- 2、合同签订 15 天内支付合同金额的 30%。
- 3、项目完工后的 15 天内支付合同总金额的 30%。
- 4、项目验收审计后的 15 天内支付至审定金额的 90%。
- 5、剩余 10%待质保期结束后的 15 天内付清。

六、质量保证

乙方所提供的服务必须符合国家有关标准和金诚采竞磋[2021]016号采购采购文件的要求。

七、本合同生效

1、本合同经双方签字盖章，经代理机构鉴证盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和采购文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力，但需向采购方提交二份备存。

八、合同的解除和转让

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有下列情形之一的，合同一方可以解除合同：

(1) 因疫情等不可抗力因素致使活动取消的，不能实现合同目的，甲方有权解除合同，并不承担任何费用；

(2) 因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同。

3、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

4、合同的部分和全部都不得转让。

九、其它

本合同未尽之处双方协商解决；如协商不成，双方同意由一方向合同履行地人民法院提起诉讼。

十、附则

1、合同份数：

本合同一式柒份，甲方肆份，乙方贰份，招标代理机构壹份。

2、未尽事宜：

本合同未尽事宜应按《中华人民共和国民法典》以及其同相关法律、法规之规定解释。

甲方：单位名称（章）：

乙方：单位名称（章）：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

经办人：

经办人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

银行帐号：

银行帐号：

招标代理机构（见证方）（章）：常州金诚招投标有限公司

单位地址：常州市新北区汉江路 368 号金城大厦 1515 室

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

以上格式仅供参考

由采购人提供合同条款